A 陳列レール、ハカマ類

硝子厚×材質で探す

硝子厚	材質・ページ
12mm	ステン P50～
10mm	ステン ※一部アルミレールも含む（エクストレイト） P52～
8mm	ステン ※一部アルミレールも含む（吊戸上レール） P60～
6.8/6/5mm	ステン ※一部アルミレールも含む（吊戸レール） P60～ / 真 鍮 P144～ / アルミ P120～ / ビニール P148
3mm	ステン P149 / アルミ P149 / ビニール P149

パーツで探す

ハカマ

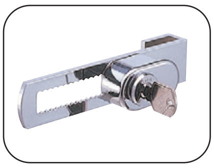
12mm	P51	8mm	P74～
10mm	P57	6.8/6/5mm	ステン P110,112 / アルミ P135～ / 真 鍮 P146～

破損止・戸引手

12mm	P58	8mm	P76
10mm	P58	6.8/6/5mm	ステン P117 / アルミ P141 / 真 鍮 P147

防虫パッキン

P116



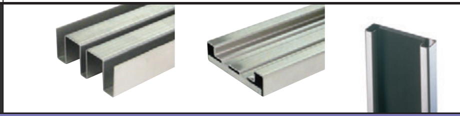
盗難防止商品

P114～

硝子厚別レール一覧

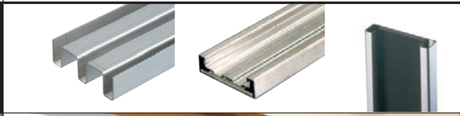
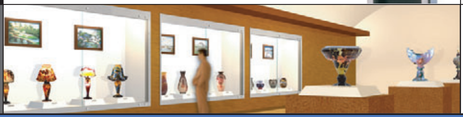
12mm

※印は限定在庫品　バラ売り可○

材質	製品画像	商品コード	商品		単位	価格・図面掲載ページ
ステン		04187~	ステン博物館用12㎜レール		—	P.50

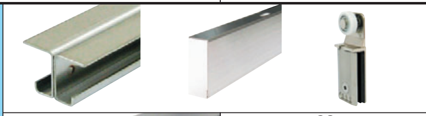
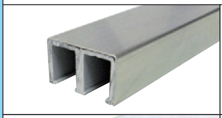
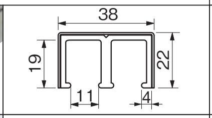
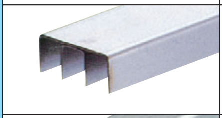
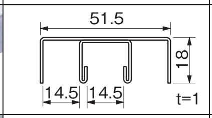
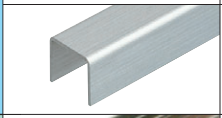
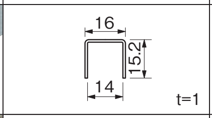
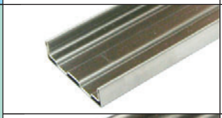
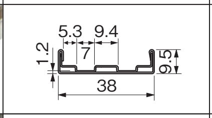
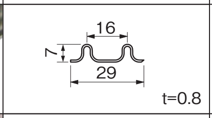
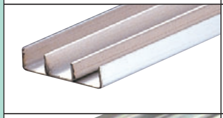
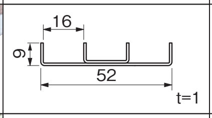
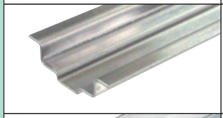
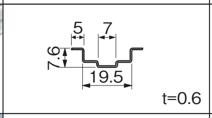
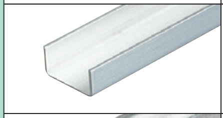
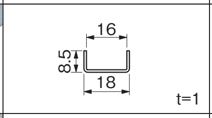
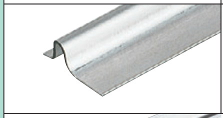
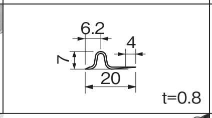
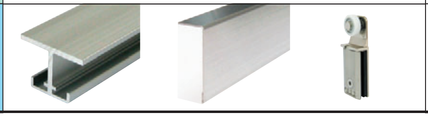
10mm

※印は限定在庫品　バラ売り可○

材質	製品画像	商品コード	商品		単位	価格・図面掲載ページ
ステン		04182~	ステン博物館用10㎜レール		—	P.56
アルミ		00200~	エクストレイト		—	P.52

8mm

※印は限定在庫品　バラ売り可○

材質		製品画像	製品図面	商品コード	商品		単位	掲載ページ
ステン	上レール			00332~	上吊ハンガーレール		—	P.60（図面・価格）
ステン	上レール			03997	ステン SL8㎜上レール HL 4000㎜		4本	P.66･67
ステン	上レール			03900	ステン 8㎜3線堀込上レール HL 4000㎜		4本	P.68
ステン	上レール			04157	ステン 8㎜単線上レール HL 3000㎜		10本	P.69
ステン	下レール			04076	ステン 8㎜直立下レール HL 45号 4000㎜		4本	P.66
ステン	下レール			04102	ステン SL8㎜山型レール HL 4000㎜		4本	P.67
ステン	下レール			03910	ステン 8㎜3線堀込下レール HL 4000㎜		4本	P.68
ステン	下レール			04159	ステン 8㎜直立単線下レール HL 3000㎜		10本	P.69
ステン	下レール			04158	ステン 8㎜単線下レール HL 3000㎜		10本	P.69
ステン	下レール			04160	ステン 単線山型レール HL 2000㎜		10本	P.69
ステン	下レール			03995~	ステン8㎜ソロバンレール		—	P.77（図面・価格）
アルミ	上レール			00300~	上吊ハンガーレール		—	P.60（図面・価格）

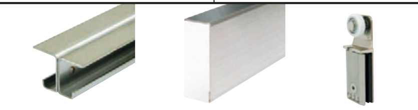
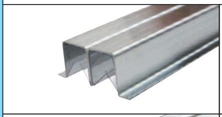
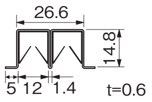
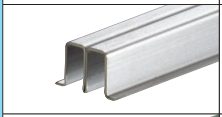
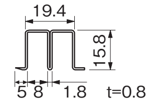
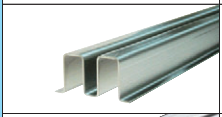
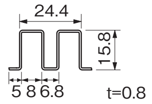
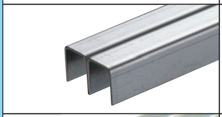
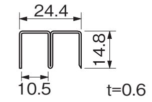
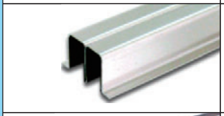
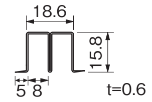
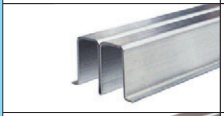
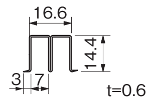
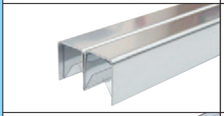
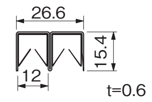
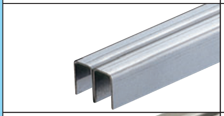
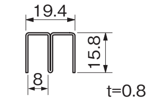
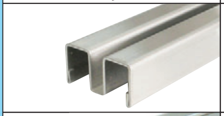
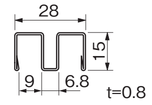
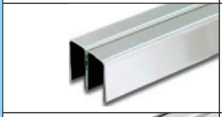
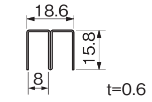
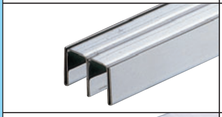
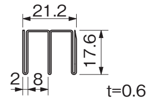
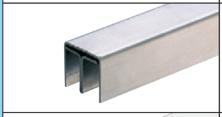
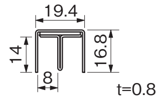
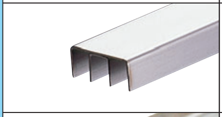
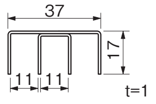
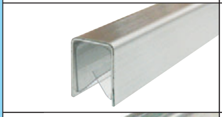
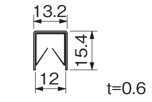
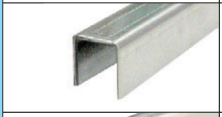
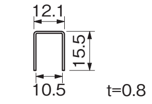
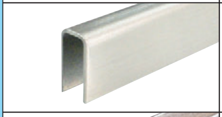
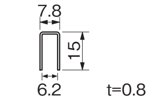
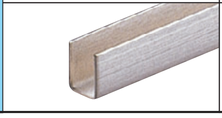
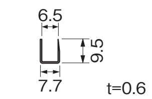
早見表
材質 ガラス厚
ステンレス 12mm
ステンレス 10mm
ステンレス ステンレス アルミ 8mm
ステンレス アルミ 6.8mm
6mm
真鍮 5mm
ビニール
ステンレス アルミ 3mm
ビニール

A

陳列レール
ハカマ類

6.8・6・5mm

※印は限定在庫品　バラ売り可 ○

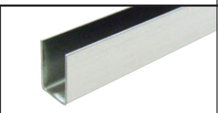
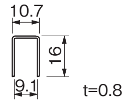
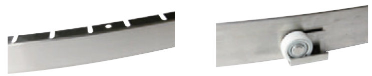
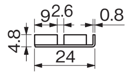
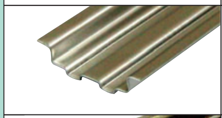
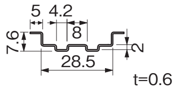
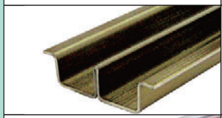
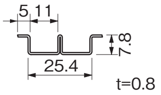
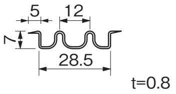
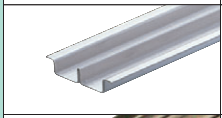
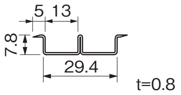
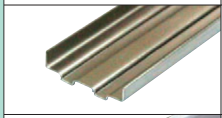
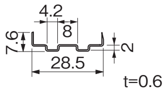
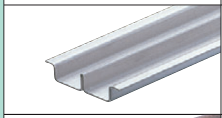
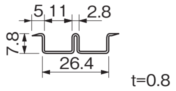
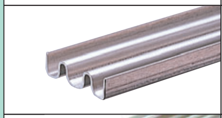
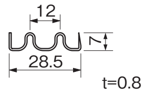
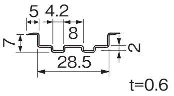
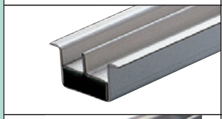
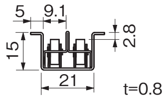
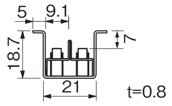
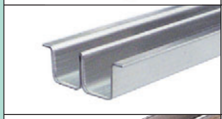
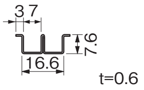
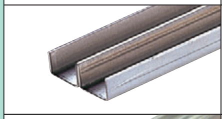
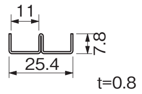
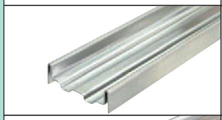
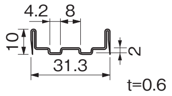
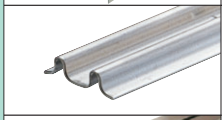
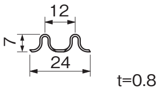
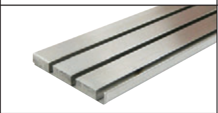
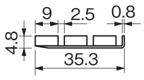
材質		製品画像	製品図面	商品コード	商品		単位	掲載ページ
ステン	上レール			00332~	上吊ハンガーレール		—	P.80 (図面・価格)
				03753 03754	ステン 1号防虫レール HL 2000㎜ ステン 1号防虫レール HL 4000㎜		10本 10本	P.88・100
				03650 03655 03652	ステン 1号6㎜上レール HL 2000㎜ ステン 1号6㎜上レール HL 4000㎜ ※ステン 1号6㎜上レール BR 2000㎜		10本 10本 10本	P.89・101・108
				03729	ステン 3号6㎜上レール HL 2000㎜		10本	P.89・101
				03930 03935	ステン 7㎜上レール(ソロバン車) 2B生地 2000㎜ ステン 7㎜上レール(ソロバン車) 2B生地 4000㎜		10本 10本	P.89・98・106・107
				03605	ステン KP-11堀込上レール 2000㎜		10本	P.130
				03601	ステン 5㎜家具上レール HL 2000㎜		10本	P.148
				03758 03759	ステン 2号防虫レール 2B 2000㎜ ステン 2号防虫レール 2B 4000㎜		10本 10本	P.89・90・101
				03710 03715 03717	ステン 2号6㎜上レール 2B生地 2000㎜ ステン 2号6㎜上レール 2B生地 4000㎜ ステン 2号6㎜上レール HL 2000㎜		10本 10本 10本	P.89・91・101
				03760	ステン 25号直立上レール HL 4000㎜		4本	P.91・101
				03615	ステン KP-21面打上レール 2000㎜		10本	P.93・131
				03774 03771	ステン 6㎜面打上レール HL 2000㎜ ステン 6㎜面打上レール #600 2000㎜		10本 10本	P.92・93・131
				03740 03750	ステン 天板硝子6㎜上レール HL 2000㎜ ステン 天板硝子6㎜上レール #600 2000㎜		10本 10本	P.93・94・96・106・107・109・131
				03880	ステン 5㎜3線堀込上レール HL 4000㎜		4本	P.102
				03756 03757	ステン 単線防虫レール HL 2000㎜ ステン 単線防虫レール HL 4000㎜		10本 10本	P.104
				04150	ステン 6㎜単線上レール HL 2000㎜		10本	P.105
				05060	ステン 破損止 HL 5x15x2000㎜		10本	P.104
				05010 05011	ステン 破損止 HL 5x2000㎜ ステン 破損止 HL 5x3000㎜		10本 10本	P.117

早見表

ガラス厚	材質
12mm	ステンレス
10mm	ステンレス
8mm	ステンレス アルミ
6.8mm 6mm 5mm	ステンレス アルミ 真鍮 ビニール
3mm	ステンレス アルミ ビニール

6.8・6・5mm

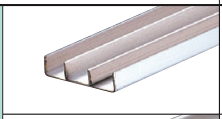
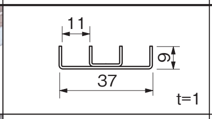
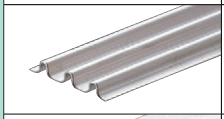
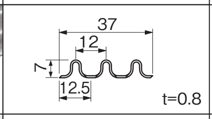
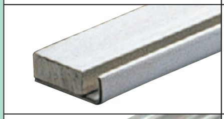
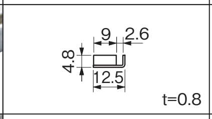
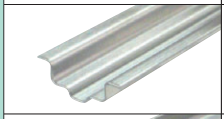
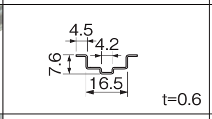
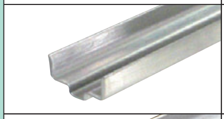
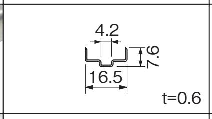
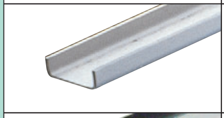
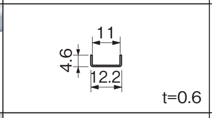
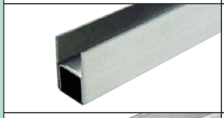
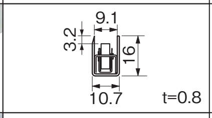
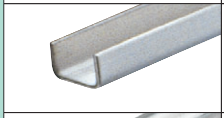
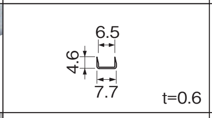
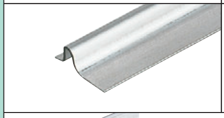
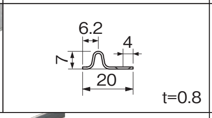
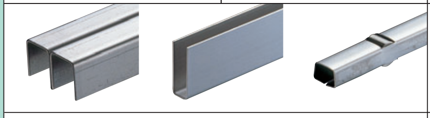
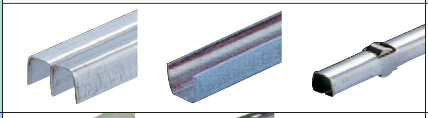
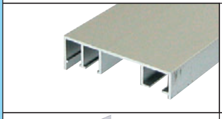
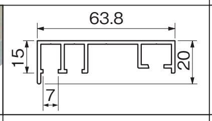
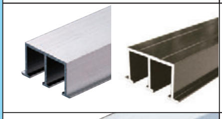
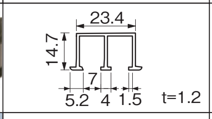
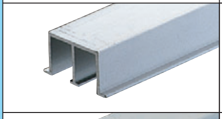
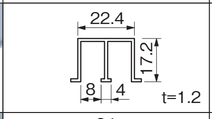
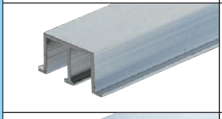
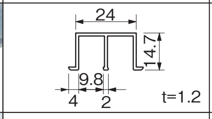
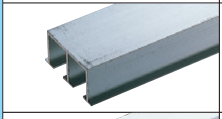
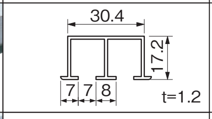
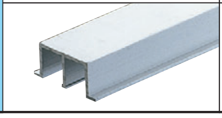
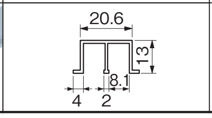
※印は限定在庫品　バラ売り可 ○

材質		製品画像	製品図面	商品コード	商品		単位	掲載ページ
ステン	上レール			03870	ステン 5mm単線ローラー上レール HL 2000mm		10本	P.109
	下レール			00250～	ステン曲げレール		－	P.78 （図面・価格）
				00470 00469	ステン カウンター下レール ST-2 1987mm ステン カウンター下レール ST-2 3980mm		10本 10本	P.84
				03661 03666	ステン 1号直立下レール HL 2000mm ステン 1号直立下レール HL 4000mm		10本 10本	P.88•94•99
				03662	※ステン 1号6mm下レール BR 2000mm		10本	P.89•99
				03672 03676	ステン SL1号下レール HL 2000mm ステン SL1号下レール HL 4000mm		10本 10本	P.89•95•99
				03730	ステン 3号6mm下レール HL 2000mm		10本	P.89•95•99
				03726 03721 03728	ステン 2号直立下レール 2B 4000mm ステン 2号直立下レール 2B 2000mm ステン 2号直立下レール HL 2000mm		10本 10本 10本	P.89•95•98
				04190	ステン 50号下レール(盗難防止) HL 2000mm金具付		10本	P.100
				03734 03738	ステン SL2号下レール HL 2000mm ステン SL2号下レール HL 4000mm		10本 10本	P.89•95•99
				03610	ステン KP-12 堀込直立下レール 2000mm		10本	P.93
				03875 03877 03374	ステン ローラーレール HL 1820mm ステン ローラーレール用 レール本体 1820mm 天引横車兼 ローラーレール 取付車		4本 4本 50個	P.108
				03873 03874	ステン ローラーレール（ローケースタイプ）HL 1820mm ステン ローラーレール用ハカマ 2000mm		4本 10本	P.109
				03602	ステン 5mm家具下レール HL 2000mm		10本	P.148
				03720 03725 03727	ステン 2号6mm下レール 2B生地 2000mm ステン 2号6mm下レール 2B生地 4000mm ステン 2号6mm下レール HL 2000mm		10本 10本 10本	P.89•91•95•97•99•
				03777 03625	ステン 面打直立下レール HL 2000mm ステン KP-22 面打直立下レール 2000mm		10本 10本	P.91•92•96•97
				03820 03815 03620	ステン 山型レール HL 2000mm ステン 山型レール HL 4000mm ステン KP-42 山型レール 2000mm		10本 10本 10本	P.90•93•97•99•131
				00471	ステン カウンター下レール ST-6 3980mm		4本	P.85

早見表
材質 ガラス厚
ステンレス 12mm
ステンレス 10mm
ステンレス アルミ 8mm
ステンレス アルミ 真鍮 ビニール 6.8mm 6mm 5mm
ステンレス アルミ ビニール 3mm

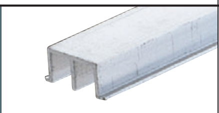
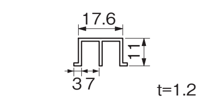
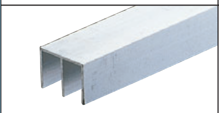
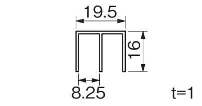
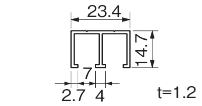
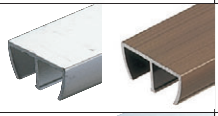
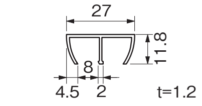
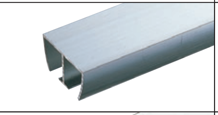
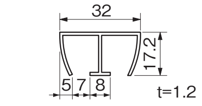
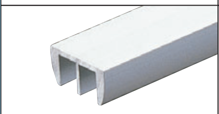
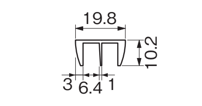
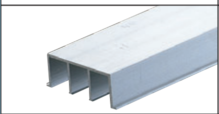
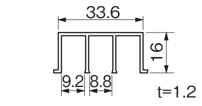
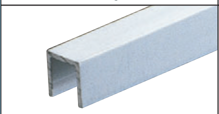
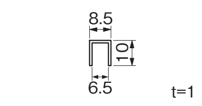
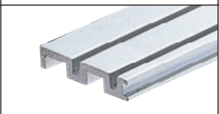
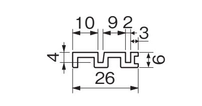
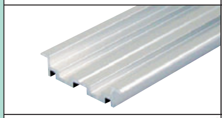
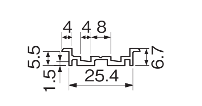
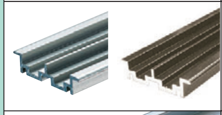
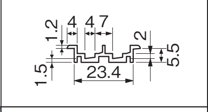
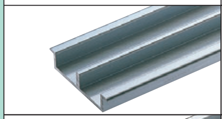
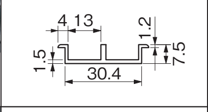
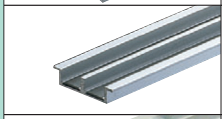
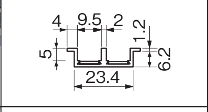
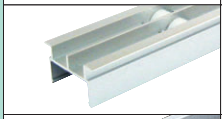
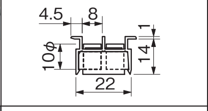
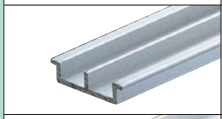
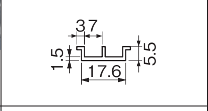
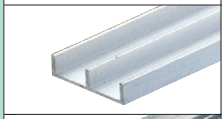
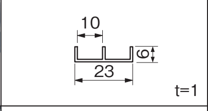
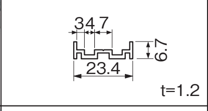
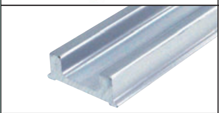
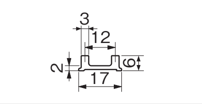
6.8・6・5mm

※印は限定在庫品　バラ売り可○

材質		製品画像	製品図面	商品コード	商品		単位	掲載ページ
ステン	下レール			03885	ステン 5mm3線堀込下レール HL 4000mm		4本	P.102
ステン	下レール			03890	ステン 5mm3線山型レール HL 4000mm		4本	P.103
ステン	下レール			00468	ステン カウンター単線レール ST-5 1987mm		10本	P.85
ステン	下レール			04120	ステン 1号直立単線下レール HL 2000mm		10本	P.104
ステン	下レール			04125	ステン 2号直立単線下レール HL 2000mm		10本	P.105
ステン	下レール			04155	ステン 6mm単線下レール HL 2000mm		10本	P.105
ステン	下レール			03872	ステン 5mm単線ローラーレール HL 2000mm		4本	P.109
ステン	下レール			04140	ステン 5mm単線下レール HL 2000mm		10本	P.148
ステン	下レール			04160	ステン 単線山型レール HL 2000mm		10本	P.105
ステン	下レール			03930~	ステン 7mmソロバンレール		—	P.106（図面・価格）
ステン	下レール			03500~	ステン 5mmソロバンレール		—	P.107（図面・価格）
アルミ	上レール			00300~	上吊ハンガーレール		—	P.80（図面・価格）
アルミ	上レール			02170 02172 02174 02176	アルミ B2 病院受付レール 1820mm アルミ B2 病院受付レール カーテンランナー アルミ B2 病院受付レール ファーストランナー アルミ B2 病院受付レール エンドストップ		4本 50組 20組 50個	P.123
アルミ	上レール			02189 02191 02196 02197	アルミ 55号5mm堀込直立上レール バフS 3640mm アルミ 55号5mm堀込直立上レール バフS 1820mm アルミ 55号5mm堀込直立上レール BR 3640mm アルミ 55号5mm堀込直立上レール BR 1820mm		10本 10本 10本 10本	P.126
アルミ	上レール			01340	アルミ A-1型上レール バフS 3640mm		10本	P.124・125
アルミ	上レール			02140	アルミ 5mmワイド堀込上レール バフS 3640mm		10本	P.127
アルミ	上レール			02200 02205	アルミ 60号5mm堀込直立上レール バフS 3640mm アルミ 60号5mm堀込直立上レール バフS 1820mm		10本 10本	P.127
アルミ	上レール			01180	アルミ 5mm堀込ローラー上レール 1820mm		10本	P.134

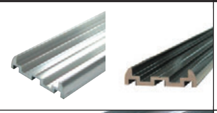
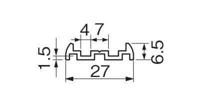
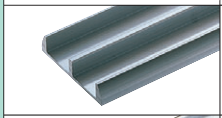
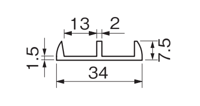
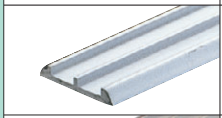
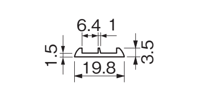
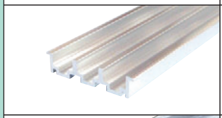
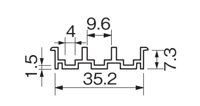
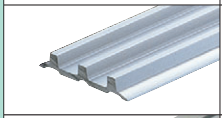
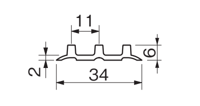
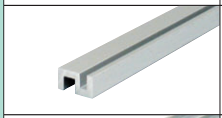
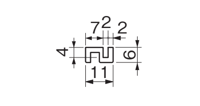
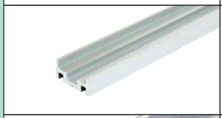
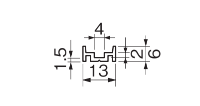
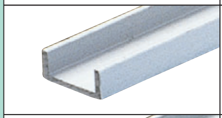
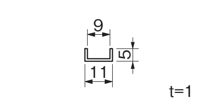
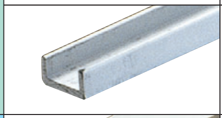
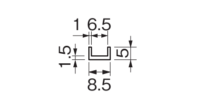
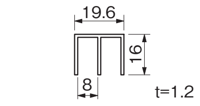
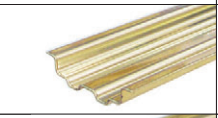
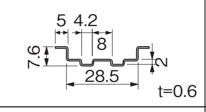
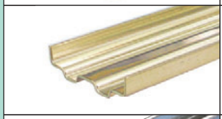
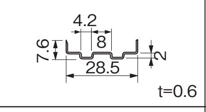
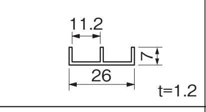
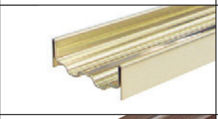
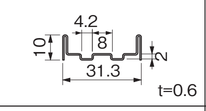
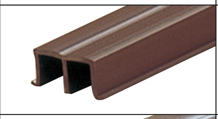
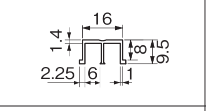
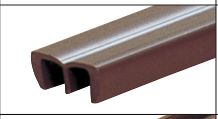
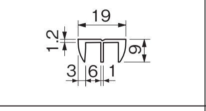
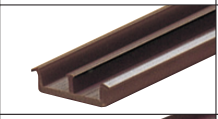
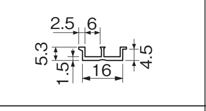
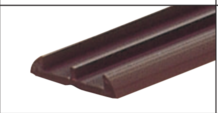
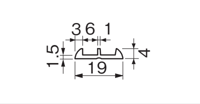
6.8・6・5mm

※印は限定在庫品　バラ売り可 ○

材質		製品画像	製品図面	商品コード	商　品		単位	掲載ページ
アルミ	上レール			01040 01050	アルミ 5mm家具掘込上レール バフS 3640mm アルミ 5mm家具掘込上レール バフS 1820mm		10本 10本	P.148
				01295 02900	アルミ C-2型上レール 生地 3640mm アルミ C-2型上レール B2 3640mm		10本 10本	P.126・127・129
				02180 02181	アルミ 35号直立上用レール バフS 3640mm アルミ 35号直立上用レール バフS 1820mm		10本 10本	P.127・129
				01800 01810 01805 01825	アルミ 5mm面打ハカマ上レール バフS 3640mm アルミ 5mm面打ハカマ上レール バフS 1820mm アルミ 5mm面打ハカマ上レール BR 3640mm アルミ 5mm面打ハカマ上レール BR 1820mm		10本 10本 10本 10本	P.128
				02230 02235	アルミ 70号5mm面打直立上レール バフS 3640mm アルミ 70号5mm面打直立上レール バフS 1820mm		10本 10本	P.129
				01950 01960	アルミ 5mm面打上レール バフS 3640mm アルミ 5mm面打上レール バフS 1820mm		10本 10本	P.148
				01630	アルミ 3線掘込上レール バフS 3640mm		10本	P.132
				01520	アルミ 5mm単線上レール バフS 1820mm		10本	P.133・148
	下レール			00440	アルミ カウンター下レール TN-2 1820mm		10本	P.120
				01345	アルミ A-1直立掘込下レール バフS 3640mm		10本	P.124
				02193 02195 02198 02199	アルミ 55号5mm掘込直立下レール バフS 3640mm アルミ 55号5mm掘込直立下レール バフS 1820mm アルミ 55号5mm掘込直立下レール BR 3640mm アルミ 55号5mm掘込直立下レール BR 1820mm		10本 10本 10本 10本	P.126
				02210 02215	アルミ 60号5mm掘込直立下レール バフS 3640mm アルミ 60号5mm掘込直立下レール バフS 1820mm		10本 10本	P.127
				00990	アルミ 5mm防音掘込ハカマ下レール 1820mm		10本	P.127
				01236	アルミ SLローラーレール 1820mm		10本	P.134
				01060	アルミ 5mm家具掘込下レール バフS 1820mm		10本	P.148
				01300 02902	アルミ C-2型下レール 生地 3640mm アルミ C-2型下レール B2 3640mm		10本 10本	P.127・129
				02182 02183	アルミ 35号直立下レール バフS 3640mm アルミ 35号直立下レール バフS 1820mm		10本 10本	P.127・129
				02111 02121 02116 02136	アルミ 山型レール バフS 3640mm アルミ 山型レール バフS 1820mm アルミ 山型レール BR 3640mm アルミ 山型レール BR 1820mm		10本 10本 10本 10本	P.125・129

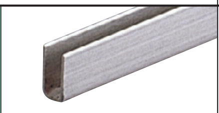
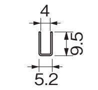
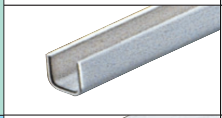
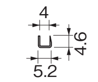
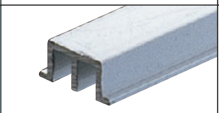
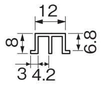
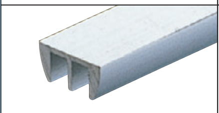
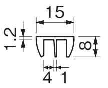
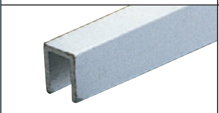
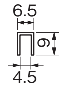
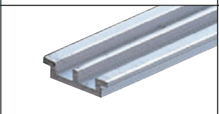
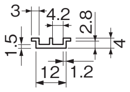
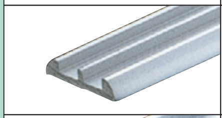
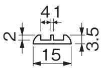
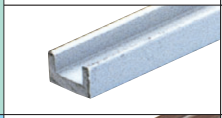
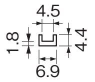
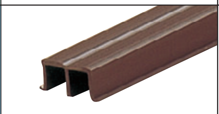
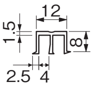
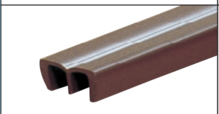
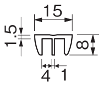
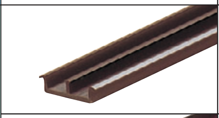
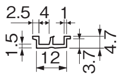
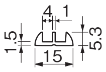
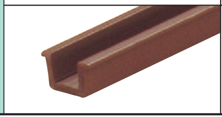
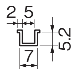
6.8・6・5mm

※印は限定在庫品　バラ売り可○

材質		製品画像	製品図面	商品コード	商品		単位	掲載ページ
アルミ	下レール			02220 02221 02222 02223	アルミ 65号5mm面打ハカマ直立下レール バフS 3640mm アルミ 65号5mm面打ハカマ直立下レール バフS 1820mm アルミ 65号5mm面打ハカマ直立下レール BR 3640mm アルミ 65号5mm面打ハカマ直立下レール BR 1820mm		10本 10本 10本 10本	P.128
				02240 02245	アルミ 70号5mm面打直立下レール バフS 3640mm アルミ 70号5mm面打直立下レール バフS 1820mm		10本 10本	P.129
				01970	アルミ 5mm面打下レール バフS 1820mm		10本	P.148
				01642	アルミ 3線堀込直立下レール バフS 3640mm		10本	P.132
				01650	アルミ 3線山型レール バフS 3640mm		10本	P.132
				00438	アルミ カウンターレール単線 TN-5 1820mm		10本	P.121
				02187	アルミ 直立単線下レール 1820mm		10本	P.133
				01580	アルミ 6mm単線下レール バフS 1820mm		10本	P.133
				01530	アルミ 5mm単線下レール バフS 1820mm		10本	P.148
真鍮	上レール			04235 04387	真鍮 陳列上レール 生地 3640mm 真鍮 陳列上レール 磨き 3640mm		10本 1本	P.144
	下レール			04391	真鍮 1号直立下レール 磨き 2000mm		10本	P.144
				04392	真鍮 2号直立下レール 磨き 2000mm		10本	P.145
				04242 04389	※真鍮 陳列2号下レール 生地 3640mm ※真鍮 陳列2号下レール 磨き 3640mm		10本 1本	P.145
				04390	真鍮 面打直立下レール 磨き 2000mm		10本	P.145
ビニール	上レール			04615 04670	ビニール 5号堀込上レール ウルミ 5x1820mm ビニール 5号堀込上レール グレー 5x1820mm		10本 10本	P.148
				04530	ビニール 1号面打上レール ウルミ 5x1820mm		10本	P.149
	下レール			04620 04675	ビニール 5号堀込下レール ウルミ 5x1820mm ビニール 5号堀込下レール グレー 5x1820mm		10本 10本	P.148
				04535	ビニール 1号面打下レール ウルミ 5x1820mm		10本	P.148

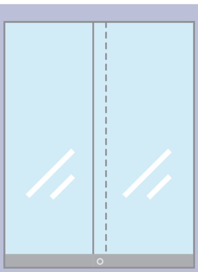
3mm

※印は限定在庫品　バラ売り可 ○

材質		製品画像	製品図面	商品コード	商　品		単位	掲載ページ
ステン	下レール			05000	ステン 破損止 HL 3x2000㎜		10本	P.149
ステン	下レール			04130	ステン 3㎜単線下レール HL 2000㎜		10本	P.149
アルミ	上レール			01120	アルミ 3㎜家具用堀込上レール バフS 1820㎜		10本	P.149
アルミ	上レール			02030	アルミ 3㎜面打上レール バフS 1820㎜		10本	P.149
アルミ	上レール			01460	アルミ 3㎜単線上レール バフS 1820㎜		10本	P.149
アルミ	下レール			01130	アルミ 3㎜家具用堀込下レール バフS 1820㎜		10本	P.149
アルミ	下レール			02040	アルミ 3㎜面打下レール バフS 1820㎜		10本	P.149
アルミ	下レール			01470	アルミ 3㎜単線下レール バフS 1820㎜		10本	P.149
ビニール	上レール			04575 04630 04685	ビニール 5号堀込上レール ウルミ 3x1820㎜ ビニール 5号堀込上レール グレー 3x1820㎜ ビニール 5号堀込上レール アイボリー 3x1820㎜		10本 10本 10本	P.149
ビニール	上レール			04500	ビニール 1号面打上レール ウルミ 3x1820㎜		10本	P.149
ビニール	下レール			04580 04635 04690	ビニール 5号堀込下レール ウルミ 3x1820㎜ ビニール 5号堀込下レール グレー 3x1820㎜ ビニール 5号堀込下レール アイボリー 3x1820㎜		10本 10本 10本	P.149
ビニール	下レール			04505	ビニール 1号面打下レール ウルミ 3x1820㎜		10本	P.149
ビニール	下レール			04740	ビニール 戸当り ウルミ(1本レール) 1820㎜		10本	P.149

仕上りイメージで探す（1）

天井高さの超大型・壁面ショーケース



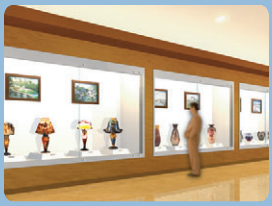
一般的なHハカマタイプ

参考・最大硝子１枚サイズ
12㎜×H2700×W900

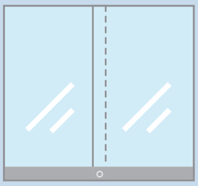
ステン－兼用 …P.50

参考・最大硝子１枚サイズ
10㎜×H2000×W800

ステン－兼用 …P.56



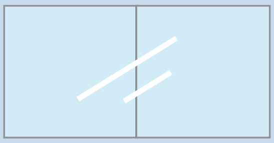
大型サイズの四方枠ショーケース



一般的なHハカマタイプ

参考・最大硝子１枚サイズ
8㎜×H1800×W950

ステン ─ 2線 ─ 堀込 …P.66
　　　　　　 └ 面打 …P.67
　　　 └ 3線 ─ 堀込 …P.68
　　　　　　 └ 面打 …P.68

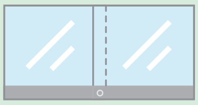


視線を遮らない重なりのないタイプ
エクストレイト

参考・最大硝子１枚サイズ
10㎜×H1600×W1600

アルミ－堀込 …P.52

小型サイズの四方枠ショーケース



一般的なHハカマタイプ

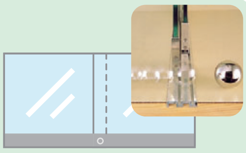
参考・最大硝子１枚サイズ
5㎜×H900×W600

ステン－2線 ─ 堀込 … P.88
　　　　　 └ 面打 … P.90

アルミ－2線 ─ 堀込 …P.126
　　　　　 └ 面打 …P.126

アルミKP－2線 ─ 堀込 …P.130
　　　　　　 └ 面打 …P.130

真鍮 －2線－堀込 …P.144

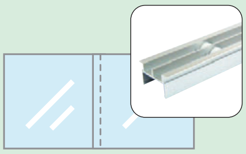


下レールがフラットな
Hハカマタイプ

参考・最大硝子１枚サイズ
5㎜×H900×W600

ステン－2線－堀込 … P.84

アルミ －2線－堀込 …P.120



ハカマ不要の
ソロバン・ローラータイプ

参考・最大硝子１枚サイズ
5㎜×H900×W600

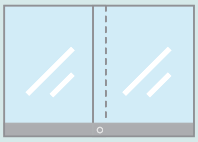
ステン－2線－堀込 …P.108

アルミ －2線－堀込 …P.134

参考・最大硝子１枚サイズ
5㎜×H300×W500

ステン－2線－堀込 …P.107

中型サイズの四方枠ショーケース



一般的なHハカマタイプ

参考・最大硝子１枚サイズ
6㎜×H1500×W950

ステン ┬ 2線 ┬ 堀込 … P.88
│ └ 面打 … P.90
└ 3線 ┬ 堀込 …P.102
└ 面打 …P.102

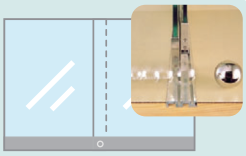
参考・最大硝子１枚サイズ
5㎜×H900×W600

ステン ┬ 2線 ┬ 堀込 … P.88
│ └ 面打 … P.90
└ 3線 ┬ 堀込 …P.102
└ 面打 …P.102

アルミ ┬ 2線 ┬ 堀込 …P.126
│ └ 面打 …P.128
└ 3線 ┬ 堀込 …P.132
└ 面打 …P.132

アルミKP－2線 ┬ 堀込 …P.130
└ 面打 …P.130

真 鍮 －2線－兼用 …P.144



下レールがフラットな
Hハカマタイプ

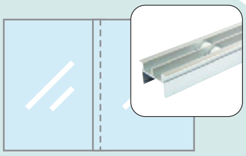
参考・最大硝子１枚サイズ
6㎜×H1500×W950

ステン ┬ 2線 ┬ 堀込 …P.84
└ 3線 └ 堀込 …P.84

参考・最大硝子１枚サイズ
5㎜×H900×W600

ステン ┬ 2線－堀込 … P.84
└ 3線－堀込 … P.84

アルミ－2線－堀込 …P.120



ハカマ不要の
ソロバン・ローラータイプ

参考・最大硝子１枚サイズ
7㎜×H900×W600

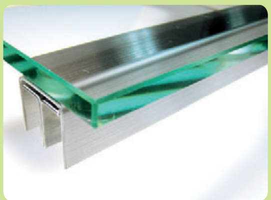
ステン－2線－堀込 …P.106

参考・最大硝子１枚サイズ
6㎜･5㎜×H900×W600

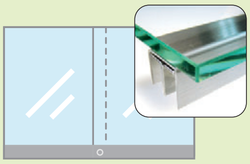
ステン－2線－堀込 …P.108
アルミ－2線－堀込 …P.134

参考・最大硝子１枚サイズ
5㎜×H300×W500

ステン－2線－堀込 …P.107



中型サイズの天板ガラスショーケース



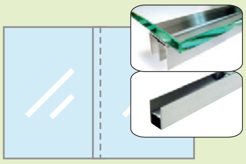
天板ガラス専用上レール
&
Hハカマタイプ

参考・最大硝子１枚サイズ
6㎜×H1500×W950

ステン － 2線 ┬ 堀込 …P.94
└ 面打 …P.96

参考・最大硝子１枚サイズ
5㎜×H900×W600

ステン － 2線 ┬ 堀込 …P.94
└ 面打 …P.96



天板ガラス専用上レール
&
ソロバン･ローラータイプ

参考・最大硝子１枚サイズ
7㎜×H900×W600

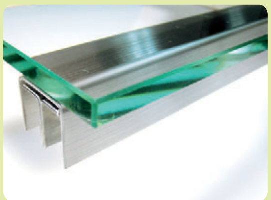
ステン－2線－堀込 …P.106

参考・最大硝子１枚サイズ
6㎜･5㎜×H900×W600

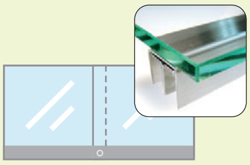
ステン－2線－堀込 …P.108

参考・最大硝子１枚サイズ
5㎜×H300×W500

ステン－2線－堀込 …P.107



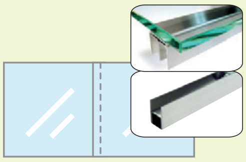
小型サイズの天板ガラスショーケース



天板ガラス専用上レール
&
Hハカマタイプ

参考・最大硝子１枚サイズ
5㎜×H900×W600

ステン － 2線 ┬ 堀込 …P.94
└ 面打 …P.96



天板ガラス専用上レール
&
ソロバン・ローラータイプ

参考・最大硝子１枚サイズ
5㎜×H900×W600

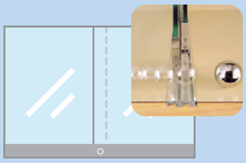
ステン－2線－堀込 …P.108

参考・最大硝子１枚サイズ
5㎜×H300×W500

ステン－2線－堀込 …P.107

仕上りイメージで探す（2）

カウンター



下レールがフラットな
Hハカマタイプ

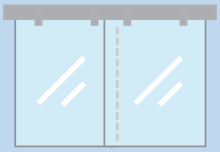
参考・最大硝子１枚サイズ
6㎜×H1500×W950

ステン ┬ 単線 – 堀込 …P.84
　　　　├ 2線 – 面打 …P.84
　　　　├ 3線 – 堀込 …P.84
　　　　└ 4線 – 面打 …P.84

参考・最大硝子１枚サイズ
5㎜×H900×W600

ステン ┬ 単線 – 堀込 …P.84
　　　　├ 2線 – 面打 …P.84
　　　　├ 3線 – 堀込 …P.84
　　　　└ 4線 – 面打 …P.84

アルミ ┬ 単線 – 堀込 …P.120
　　　　├ 2線 – 面打 …P.120
　　　　├ 3線 – 堀込 …P.120
　　　　└ 4線 – 面打 …P.120



上吊ハンガータイプ
硝子用吊戸EPシリーズ

参考・最大硝子１枚サイズ
8～5㎜共通　H1200以下、W900以下

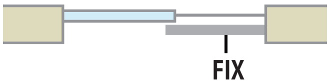
ステン ┬ 単線 – 堀込 …P.60
　　　　├ 2線 – 面打 …P.60
　　　　├ 3線 – 堀込 …P.60
　　　　└ 4線 – 面打 …P.60

アルミ ┬ 単線 – 堀込 …P.60
　　　　├ 2線 – 面打 …P.60
　　　　├ 3線 – 堀込 …P.60
　　　　└ 4線 – 面打 …P.60

引き違いパターン

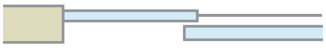
単線

●引込み戸



●バイパス

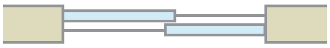
●片引き戸



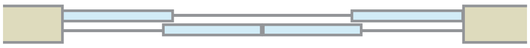
●引き分け

2線

●2枚引戸



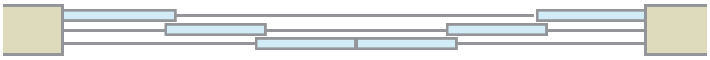
●4枚引戸



3線

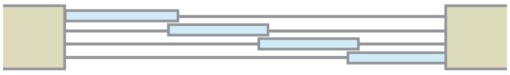
●3枚引戸

●6枚引戸

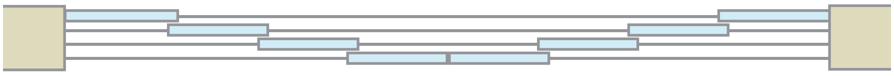


4線

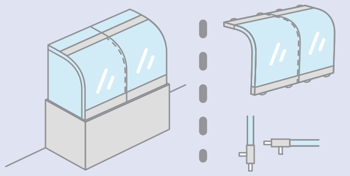
●4枚引戸



●8枚引戸



冷蔵デザートケース

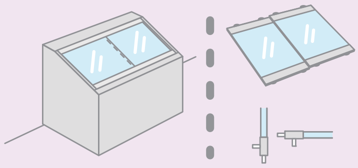


立車・横車のついた
天引きハカマタイプ

参考・最大硝子１枚サイズ
5㎜×H700×W600

ステン天引5㎜ハカマ …P.119
アルミ天引用5㎜ハカマ …P.143
アルミ天引チェン戸車 …P.143

冷凍ケース・平ケース

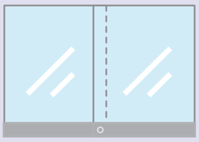


立車・横車のついた
天引きハカマタイプ

参考・最大硝子１枚サイズ
5㎜×H700×W600

ステン天引5㎜ハカマ …P.119
アルミ天引用5㎜ハカマ …P.143
アルミ天引チェン戸車 …P.143

ゲーム機

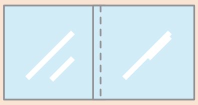


一般的なHハカマタイプ

参考・最大硝子１枚サイズ
5㎜×H900×W600

アルミ－2線┬掘込 …P.126
　　　　　└面打 …P.128

食器棚・家具



じか引きタイプ

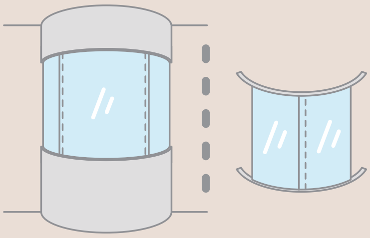
参考・最大硝子１枚サイズ
5㎜×H450×W450

ステン－2線－掘込 …P.148
アルミ－2線－掘込 …P.148
ビニール－2線┬掘込 …P.148
　　　　　　└面打 …P.148

参考・最大硝子１枚サイズ
3㎜×H300×W300

アルミ－2線┬掘込 …P.149
　　　　　└面打 …P.149
ビニール－2線┬掘込 …P.149
　　　　　　└面打 …P.149

円柱・コーナーケース



Rガラス専用の
曲げレールタイプ

参考・最大硝子１枚サイズ
10㎜ 450R以上

ステン－2線－面打 …P.78

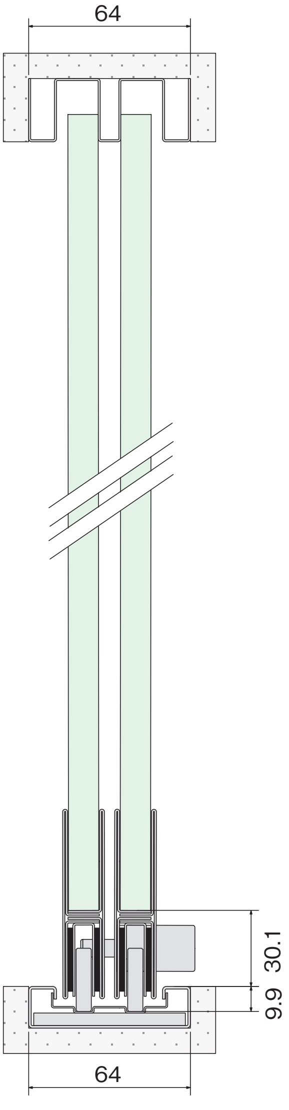
硝子厚 12mm | 材質 ステンレス | レールの種類 H ハカマレール

超重量用
天井高さの超大型プラン
仕様：面打・堀込兼用

撮影ご協力：ドコモショップ北千里店様

早見表
ガラス厚 | 材質
12mm ステンレス
10mm ステンレス
8mm ステンレス アルミ
6.8mm ステンレス アルミ
6mm 真鍮
5mm ビニール
3mm ステンレス アルミ ビニール

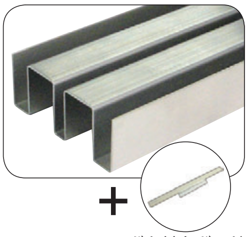
プラン No.P-04187	(上レール)
プラン No.P-04188	(下レール)



表記寸法は金物の寸法です

ステン博物館用12mm上レール
図面・価格 P.51
プラン No.P-04187

特 長
- （別売）ガタ付きガードと組み合わせればガタ付き防止になります。
- 超重量用タイプでは業界唯一の既製品対応。


＋ ガタ付きガード

ステン博物館用12mm下レール
図面・価格 P.51
プラン No.P-04188

特 長
- ハカマと下レールが擦れない静音・衛生設計。
- 超重量用タイプでは業界唯一の既製品対応。

使用条件
- 使用硝子厚　12mm
- 推奨硝子サイズ　12mm…H2700 × W900mm、H1500 × W1600mm
- 最大硝子重量　75kg ／引戸1枚あたり

注意事項
安全にご使用いただくため必ずお読みください。

●陳列用（建具用ではありません）
陳列用パーツです。建具用には使用できません。

●最大耐荷重について
最大硝子重量はあくまでもベアリングの耐えうる目安荷重です。
引戸硝子の安全サイズを意味するものではありません。

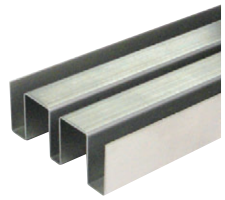
●硝子サイズ設定の責任所在
硝子のサイズにつきましては安全及びたわみを考慮して、お客様の責任で設定してください。ご心配な場合は硝子専門業者にご相談ください。

●飛散防止膜の使用
硝子面には、飛散防止膜の使用、強化加工等、安全面に留意してください。

参考セットプラン明細	パーツ名	商品コード	商品名	数量
プランNo. 04187-04188	上レール	04187	ST 博物館12mm上レール HL 4000mm	1本
【硝子1枚サイズ】	下レール	04188	ST 博物館12mm下レール HL 4000mm	1本
12mm×H2400×W950	戸当り	04189	ST 博物館12mm戸当り HL 3000mm	2本
2枚引戸の場合	ハカマ	03177	ST 75mmHハカマ HL 穴明 12x2000mm	1本
	ベアリング	03195	ST7512H-35 カバー付平3車	4個
	プッシュ錠	76804	3550P錠 ハカマ Cr 同鍵 P201	1個
	ガタ付防止	02365	ガタ付きガード 8-12mm	8個
	破損止	05122	ST 深型破損止 HL 12x40x3000mm	4本

ステン博物館用12mmレール・戸当り

バリ処理済　各種加工　超重量用



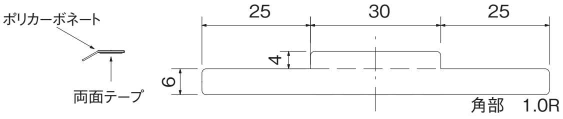
商品コード		材質	仕上	長さ
04187	上レール	SUS304	HL	4,000mm
04188	下レール	〃	〃	〃
04189	戸当り	〃	〃	3,000mm

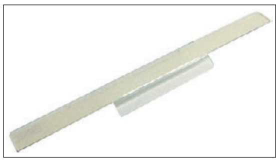
レール 単位 1本　戸当り 単位 4本　バラ売り可 ○

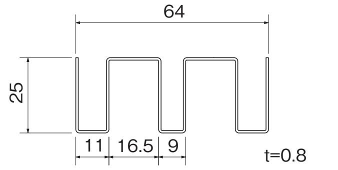
ハカマと擦れない

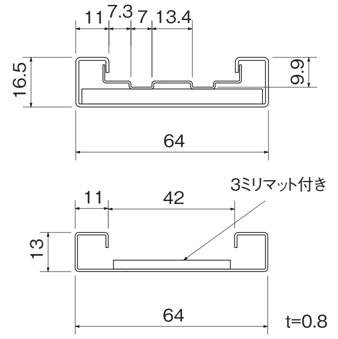
商品コード	品名	長さ
02365	ガタ付きガード	8～12mm用

・ポリカーボネート/透明　t=0.3mm　単位 50個　バラ売り可 ○
・両面テープ付
・引戸ガラス上部、両端に2個ずつ、計4個貼り付けてご使用ください。







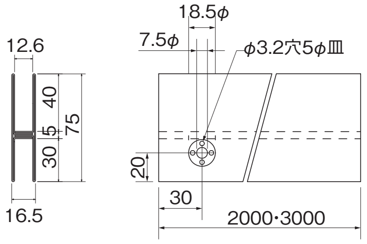


ステン12mm用75mmHハカマ

商品コード		材質	仕上	長さ
03175	錠穴ナシ	SUS304	HL	2,000mm
03179	〃	〃	〃	3,000mm
03177	右前片穴明	〃	〃	2,000mm
03180	〃	〃	〃	3,000mm

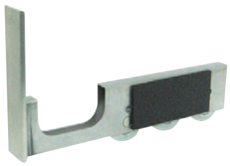
単位 2,000mm…5本、3,000mm…4本　バラ売り可 ○

・右前設定で錠穴加工しております。　ハカマの選び方P.150



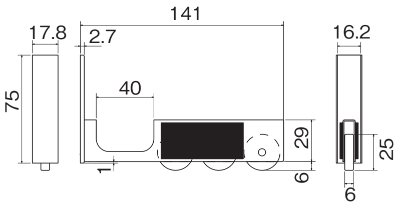
ステン12mm用75mmHハカマ用取付ベアリング

耐荷重 75kg/2個



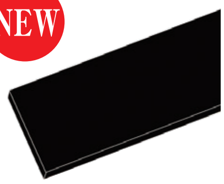
商品コード	材質	品番	カバーの仕上
03195	SUS304	ST7512H-35	HL

・平車（3個車）カバー付　単位及び箱単位 20個　バラ売り可 ○



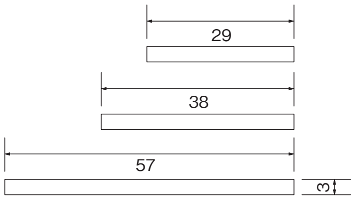
戸当りマット

NEW



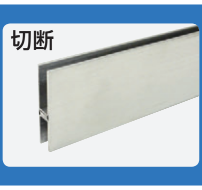
商品コード	カラー	サイズ
04742	黒	29×2000mm
04743	〃	38×2438mm
04744	〃	57×2000mm

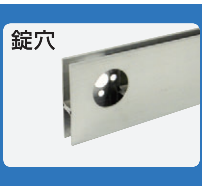
・ゴムスポンジ　t=3mm
・両面テープ付

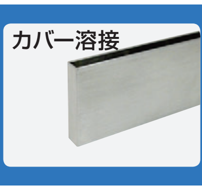


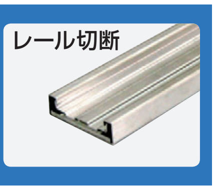
切断・加工サービス参考価格

詳細はP.151参照









美術館・博物館ケース対応

重なりのない引戸『エクストレイト』

登録実用新案第3143777号

硝子厚	材質	レールの種類
10mm	アルミ	エクストレイト / H ハカマレール

重なりゼロ設計・デザイン性優れる

エクストレイトプラン

仕様：堀込

プラン No.00200-00210

特　長

- 超重量用タイプ、大型展示ケースに対応。
- 半別注製品、短納期。
- 展示時、引戸硝子の段差はゼロになる。
- 正面開口、展示物の入れ替えがスムーズ。
- セキュリティを強化、ディンプルキー使用。

使用条件

●使用硝子厚　10㎜
●推奨硝子サイズ　H1600 × W1700㎜
●最大硝子重量　70kg ／引戸1枚あたり

エクストレイト 特長　ターゲットに求められる条件　＝従来品の問題点＝

■従来の一般的な展示ケースの場合■

サイド搬入扉 or 背面から搬入するタイプ

メリット　正面ガラスが面一でスッキリしているから展示物を綺麗に見せることが可能。意匠性に優れている！

デメリット　限られた展示スペースを考慮すると、搬入口や搬入路の設計はもったいない…

問題

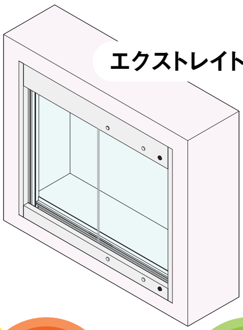
引戸硝子レール正面から搬入するタイプ

メリット　正面の広い開口部からの搬入はやはり便利！！

デメリット　ガラス中央の重なりが、視界をさえぎってしまう。金物も丸見えだし…引戸はセキュリティが心配。

問題

そこで　従来品の良いところはそのままに問題点を解決したのが、独自の開閉システムを採用した『エクストレイト』です



意匠性　独自の引戸開閉システムの採用により、展示した時のガラスは完全にフラットになり、重なりはゼロ！観覧者の目線を切らずにスッキリした仕上がりです。

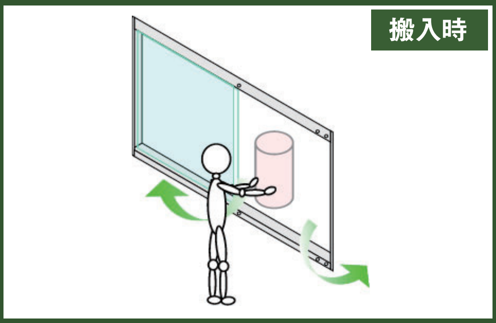
使いやすさ　正面の広い開口部から大型の展示物でも楽々運べます。掃除や展示物の入れ替えがスムーズに行えます。

搬入口不要　正面から人も出入りできるから、サイドや裏からの搬入口は不要。奥行きのないタイプや壁いっぱいに並べる等、自由な設計が可能です。

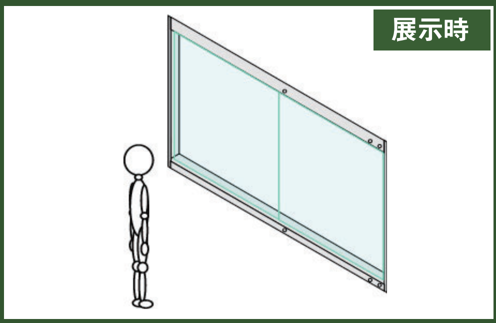
安全性　エクストレイトは、特に安全性を考慮して、独自の2ロックシステムを採用。ピッキングされにくいディンプルキーを使用し、しかも上部は、大型ケースになると、簡単に手の届かない所になるので、しっかりガードできます。

早見表
ガラス厚 | 材質
12mm ステンレス
10mm ステンレス
8mm ステンレス アルミ
6.8mm ステンレス アルミ
6mm 真鍮
5mm ビニール
3mm ステンレス アルミ ビニール

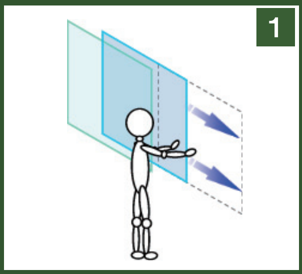
開閉方法



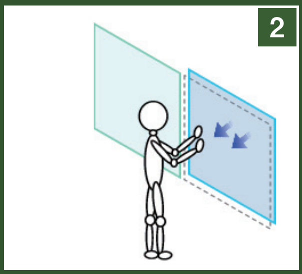
正面の広い開口部から搬入



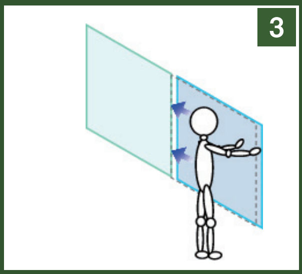
引戸なのに、重なりが無いから視界スッキリ!!



奥引戸を右へスライドさせる



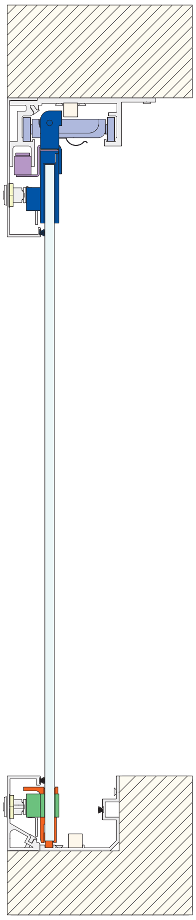
吸盤ハンドル等で手前へ引き寄せる

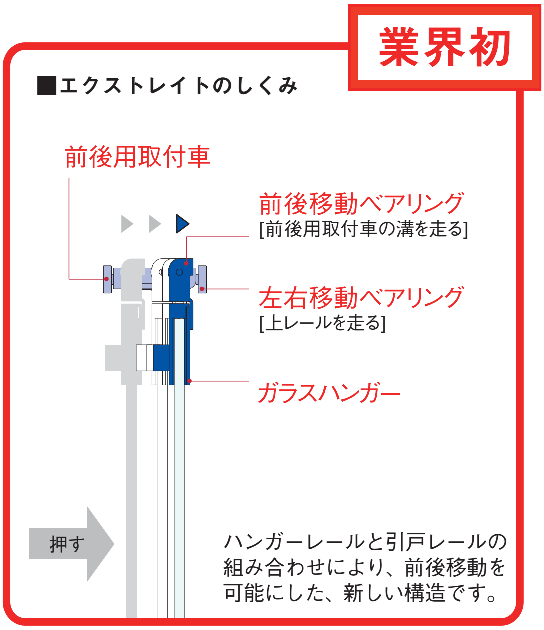


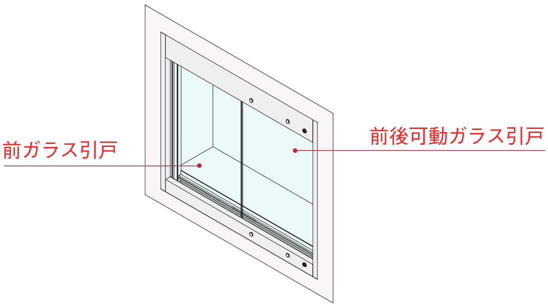
少し左へ詰める、上下2点施錠

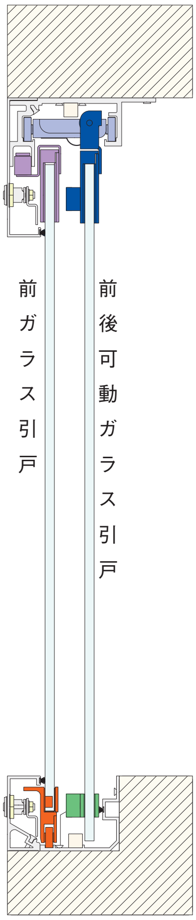
エクストレイト 新機構の解説

前後移動を可能にした、ガラス引戸レール



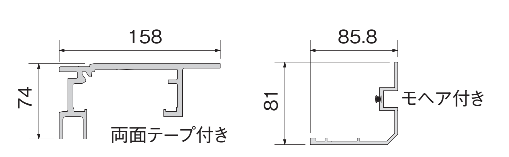




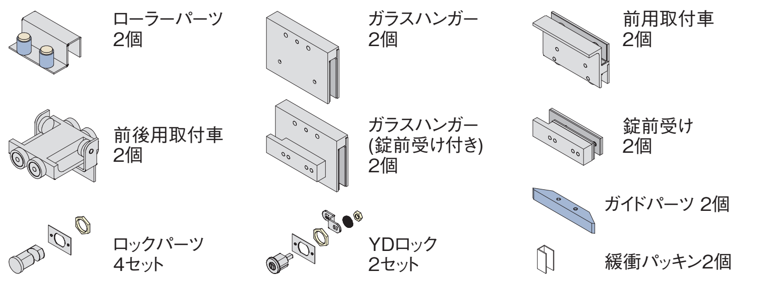


■エクストレイト　専用部材・パーツ紹介

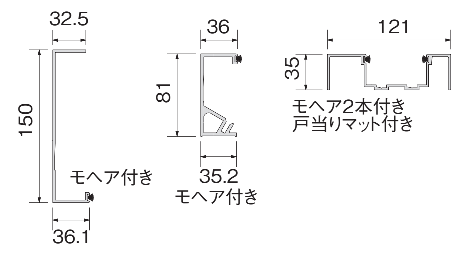
①上レール　②下レール



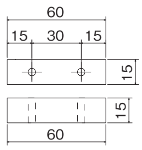
⑥金具一式　※標準仕様(2枚引戸)で使用するパーツ全て含む



③上カバー　④下カバー　⑤縦枠レール



⑦関止め



⑧前引戸パーツ
ローラーパーツ 2個、ガラスハンガー 2個
前用取付車 2個

● 部材・パーツ 一覧《参考サイズ及び必要購入数量》

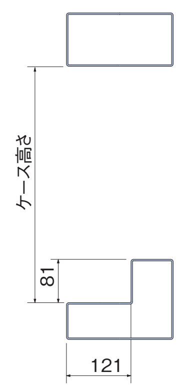
コード	商品名	販売単位		2枚引戸仕様 参考サイズ及び必要購入数量①		4枚引戸仕様 参考サイズ及び必要購入数量②	
				ケース間口 約4000㎜以内 ※1	ケース高さ 約1950㎜以内※1	ケース間口 約8000㎜以内 ※1	ケース高さ 約1950㎜以内※1
00200	① 上レール L=4000㎜	1本		1本		2本	
00210	② 下レール 〃	1本		1本		2本	
00205	③ 上カバー 〃	1本		1本		2本	
00215	④ 下カバー 〃	1本		1本		2本	
00220	⑤ 縦枠レール 〃	1本			1本 ※2		1本 ※2
00240	⑥ 金具一式(全10種)	1組		1組		2組	
00245	⑦ 関止め	1個		—		2個	
00217	⑧ 前引戸パーツ	1組		—		—	

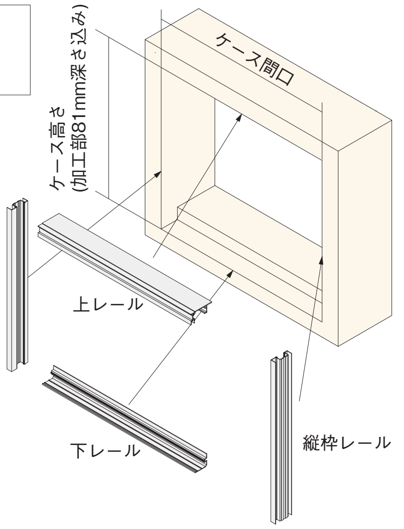
※1… アルミ製長物部材には両端の端落とし切断が必要です。それらを考慮した数値にしております。　※2… 両端に使用するため、1本から2本どりします。

■エクストレイト　取付位置・各種加工

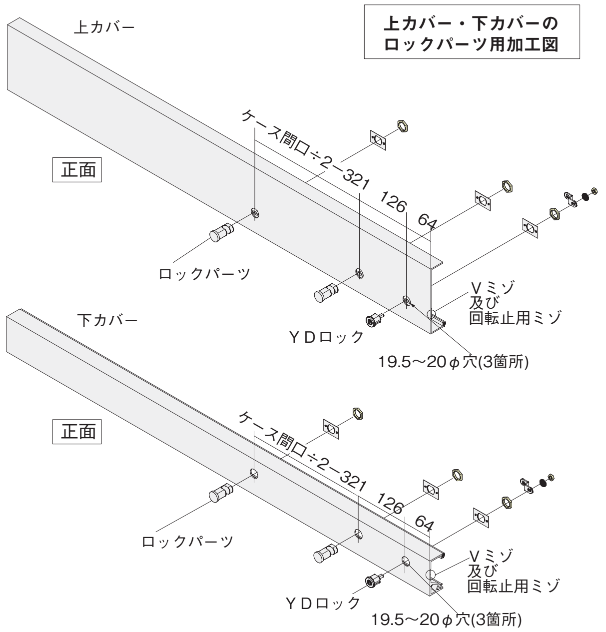
各種レールの寸法
- **上レール ＝ ケース間口 - 71mm**
- **下レール ＝ ケース間口 - 71mm**
- **縦枠レール ＝ ケース高さ - 1mm**

ケース加工図

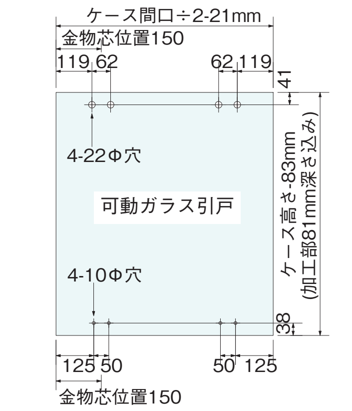


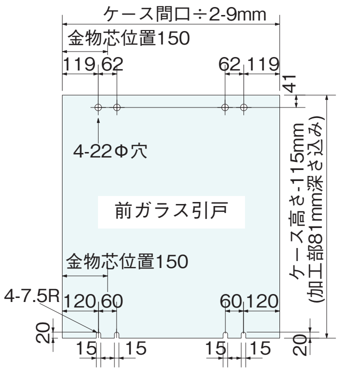


上カバー・下カバーの ロックパーツ用加工図



ガラス厚 10㎜　・　ガラス寸法と加工図





〈主要材質について〉　※詳細は別途お問い合わせください。
- ●レール部…アルミ／ステンカラー
- ●金具一式…ステン
- (YDロック及びロックパーツの仕上げ…クロームメッキ)

建築・設計関係者向け
- ●CADデータ　●PDF取扱説明書
- ●CAD組み合わせ図　●PDFパンフレット

ダウンロード提供
WEBサイト　http://www.999shimano.com

硝子厚	材質	レールの種類
10mm	ステンレス	エクストレイト / H ハカマレール

重量用

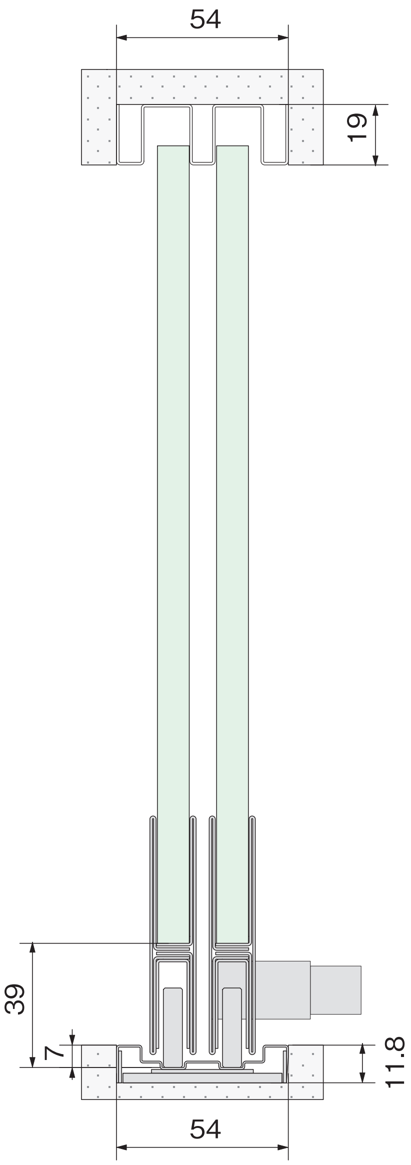
大型プラン

仕様：面打・堀込兼用

撮影ご協力：なんばマルイ様

早見表
ガラス厚 材質
12mm ステンレス
10mm ステンレス
8mm ステンレス アルミ
6.8mm ステンレス アルミ
6mm
5mm 真鍮 ビニール
3mm ステンレス アルミ ビニール

プラン No.P-04182	(上レール)
プラン No.P-04183	(下レール)



表記寸法は金物の寸法です

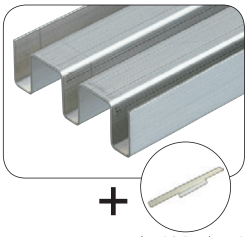
ステン博物館用10mm上レール

図面・価格 P.57

プラン No.P-04182

特 長

- （別売）ガタ付きガードと組み合わせればガタ付き防止になります。
- 重量用タイプでは業界唯一の既製品対応。



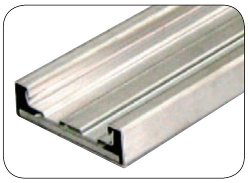
ステン博物館用10mm下レール

図面・価格 P.57

プラン No.P-04183

特 長

- ハカマと下レールが擦れない静音・衛生設計。
- 重量用タイプでは業界唯一の既製品対応。



使用条件

- 使用硝子厚　10㎜
- 推奨硝子サイズ　H2000 × W800㎜
- 最大硝子重量　40kg ／引戸1枚あたり

注意事項

安全にご使用いただくため必ずお読みください。

●陳列用（建具用ではありません）
陳列用パーツです。建具用には使用できません。

●最大耐荷重について
最大硝子重量はあくまでもベアリングの耐えうる目安荷重です。
引戸硝子の安全サイズを意味するものではありません。

●硝子サイズ設定の責任所在
硝子のサイズにつきましては安全及びたわみを考慮して、お客様の責任で設定してください。ご心配な場合は硝子専門業者にご相談ください。

●飛散防止膜の使用
硝子面には、飛散防止膜の使用、強化加工等、安全面に留意してください。

参考セットプラン明細	パーツ名	商品コード	商品名	数量
プランNo. 04182-04183	上レール	04182	ST 博物館10mm上レール HL 4000mm	1本
【硝子1枚サイズ】	下レール	04183	ST 博物館10mm下レール HL 4000mm	1本
10mm×H2000×W800	戸当り	04186	ST 博物館10mm戸当り HL 2438mm	2本
2枚引戸の場合	ハカマ	03170	ST 75mmHハカマ HL 右前片穴 10x2000mm	1本
	ベアリング	03184	ST7510H-25 カバー付平2車	4個
	プッシュ錠	76804	3550P錠 ハカマ Cr 同鍵 P201	1個
	ガタ付防止	02365	ガタ付きガード 8-12mm	8個
	破損止	04105	ST 10mmハカマ HL 30x2000mm	4本

ステン博物館用10mmレール・戸当り

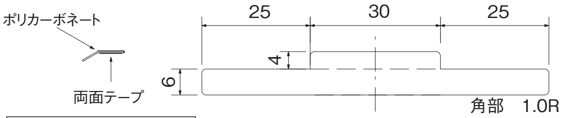
バリ処理済　各種加工　重量用

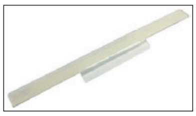
商品コード		材質	仕上	長さ
04182	上レール	SUS304	HL	4,000mm
04183	下レール	〃	〃	〃
04186	戸当り	〃	〃	2,438mm

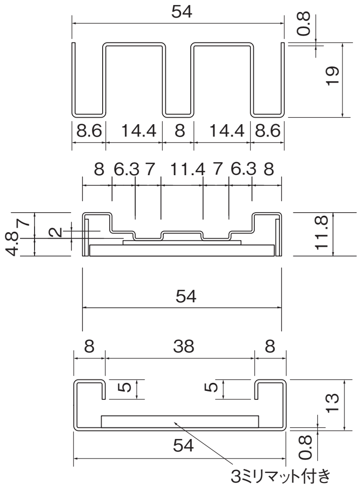
単位 4本　バラ売り可 ○

商品コード	品名	長さ
02365	ガタ付きガード	8～12mm用

・ポリカーボネート/透明　t=0.3mm　単位 50個　バラ売り可 ○
・両面テープ付
・引戸ガラス上部、両端に2個ずつ、計4個貼り付けてご使用ください。







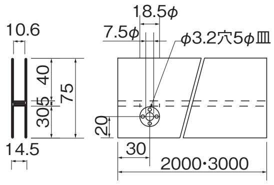
ステン10mm用75mmHハカマ

バリ処理済　各種加工　重量用

商品コード		材質	仕上	長さ
03168	錠穴ナシ	SUS304	HL	2,000mm
03172	〃	〃	〃	3,000mm
03170	右前片穴明	〃	〃	2,000mm
03173	〃	〃	〃	3,000mm
03181	〃	〃	#600	〃

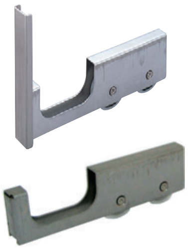
単位 2,000mm…5本、3,000mm…4本　バラ売り可 ○

・右前設定で錠穴加工しております。　ハカマの選び方P.150



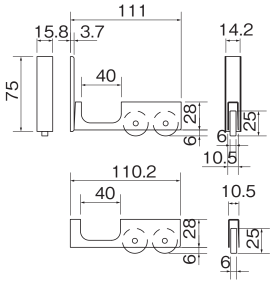
ステン10mm用75mmHハカマ用取付ベアリング

耐荷重 40kg/2個



商品コード		材質	品番	カバーの仕上
03184	カバー付	SUS304	ST7510H-25	HL
03191	カバー付	〃	ST7510K-25	#600
03183	カバー無	〃	ST7510-21	—

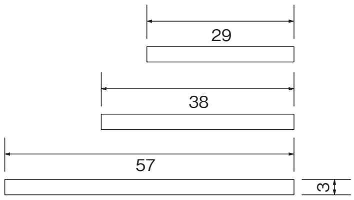
スベリ止めテープ付（全種）



戸当りマット

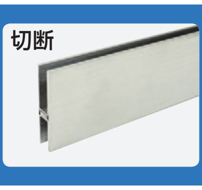
商品コード	カラー	サイズ
04742	黒	29×2000mm
04743	〃	38×2438mm
04744	〃	57×2000mm

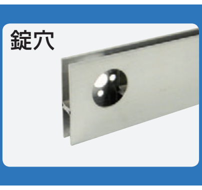
・ゴムスポンジ　t=3mm
・両面テープ付

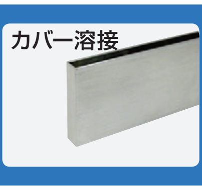


切断・加工サービス参考価格

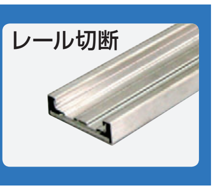
詳細はP.151参照

切断


錠穴


カバー溶接


つまみ取付

レール切断


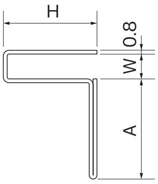
ステン10㎜用付属品

ステン SUS304 戸引手破損止

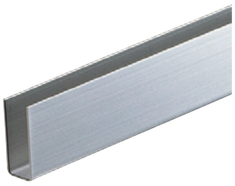
商品コード	対応厚	引手長さ (A)	H	W	L
05841	10㎜用	30.5	30	10.2	3,000
05842	12㎜用	〃	29	12.2	〃

単位 10本　バラ売り可 ○

10㎜用　12㎜用



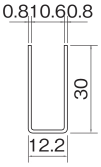
バリ処理済



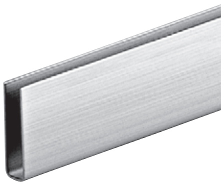
ステン10㎜用ハカマ

商品コード	材質	仕上	長さ
04105	SUS304	HL	2,000㎜

・10㎜硝子用の破損止としてもお使いいただけます。　単位 10本　バラ売り可 ○



バリ処理済　各種加工



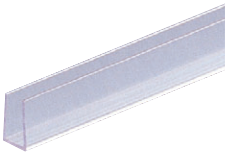
ステン SUS304 破損止

商品コード	対応厚	T	H	W	L	仕上
05120	10㎜用40㎜	0.8	40	10.2	3,000	HL
05121	10㎜用50㎜	〃	50	〃	〃	〃
05122	12㎜用40㎜	〃	40	12.2	〃	〃
05123	12㎜用50㎜	〃	50	〃	〃	〃

単位 10本　バラ売り可 ○

バリ処理済　各種加工

詳細はP.163参照



ビニール 透明（クリアー）破損止

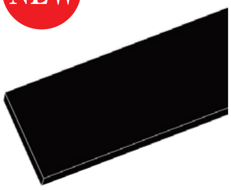
商品コード	対応厚	長さ	カラー
04735	10㎜用	3,000㎜	透明
04736	12㎜用	〃	〃

詳細はP.168参照

撮影ご協力：なんばマルイ様

ステン10㎜用付属品

NEW

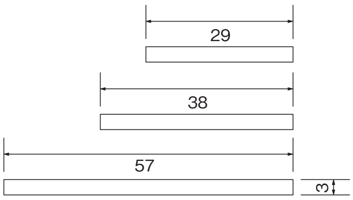


ガラスの破損防止!

戸当りマット

商品コード	カラー	サイズ
04742	黒	29×2000㎜
04743	〃	38×2438㎜
04744	〃	57×2000㎜

・ゴムスポンジ　t=3㎜
・両面テープ付



亜鉛ダイカスト

3550番（吊戸・8㎜・10㎜ハカマ）プッシュロック

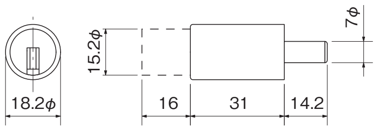
クローム

呼びストローク	12㎜
筒の長さ	31㎜

商品コード	種類	単位及び箱単位
76804	同鍵　P201番	30個
76805	同鍵　P204番	〃
76809	鍵違	〃

捻子付 (+)ステン皿−ISOD=5　3×5　　バラ売り可 ○

・45°開閉



ステン外れ止めプレート

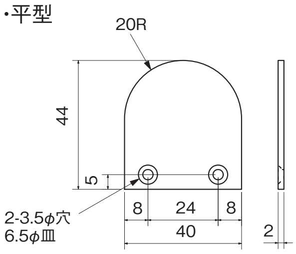
平型

アングル型

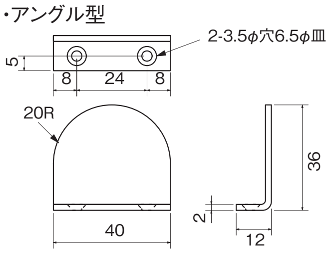
商品コード	種類	材質	仕上
02362	平型	SUS430	HL
02363	アングル型	〃	〃

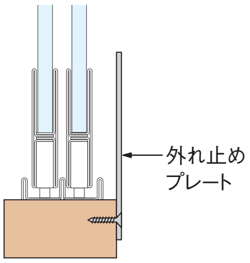
捻子付 ステン+A皿木3×16…2本　　箱単位 20枚　　バラ売り可 ○

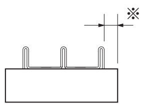
・平型



・アングル型







※下レールとケース前面のクリアランスによって種類を使い分けてください。

12mm未満：平型

12mm以上：アングル型

撮影ご協力：ドコモショップ北千里店様

硝子厚	材質	レールの種類
8・6.8mm	アルミ・ステンレス 2種有り	吊戸レール / H ハカマレール / ソロバンレール

上吊ハンガータイプ スムーズな開閉

吊戸プラン

仕様：面打・堀込兼用

撮影ご協力：メッサオークワ岩出西店様

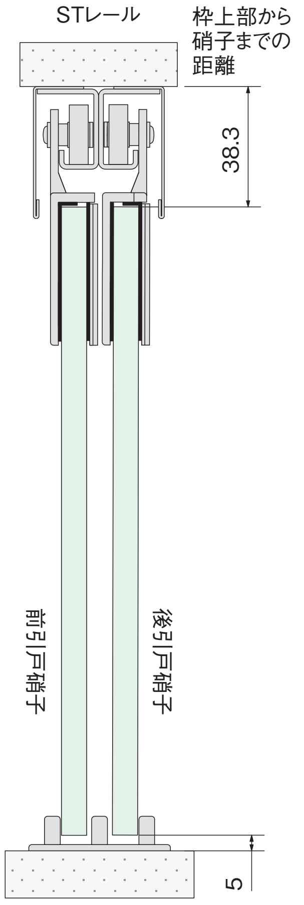
特　長

- 下レール不要で金物が目立たない設計。
- カウンターの清掃がしやすく衛生的。

使用条件

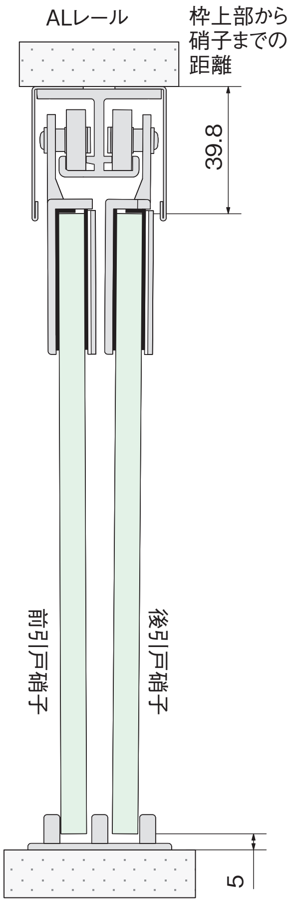
●推奨硝子サイズの目安
　硝子厚 8mm〜 5mm
　H1200mm以下、
　W900mm以下／引戸1枚あたり
　※最小硝子幅 300mm

プラン No.00332-00342-00292



表記寸法は金物の寸法です

プラン No.00300-00344-00292

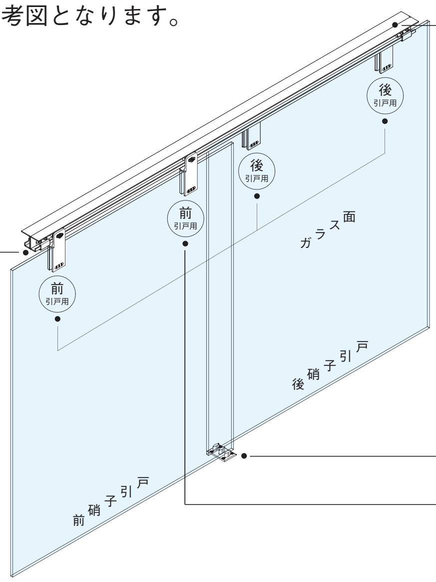


表記寸法は金物の寸法です

【上レール:ステン×2線】パターン別パーツ明細

間口サイズ	引戸パターン	基本パーツ ST-EP-1A	ST-EPS	EP-48F・R	ST-EP-10A	POM-EP-7	オプション	
1200mm × 900mm		コード：00332 (L=2000mm) 1本	コード：00345 (L=3900mm) 1本	コード：00292 (前) 2個 コード：00293 (後) 2個	コード：00365 2組	コード：00871 1個		
1800mm × 900mm		コード：00332 (L=2000mm) 1本	コード：00344 (L=1900mm) 2本	コード：00292 (前) 4個 コード：00293 (後) 4個		コード：00871 2個		

※硝子１枚、W500×H600の参考図となります。



基本パーツ

コード・上代リストは P.63

ST-EP-1A
00332

ST-EP-8A
00335、00336

ST-EPS
00342～00345

AL-EPR-1
00300、00303

AL-EPR-8
00306、00309

EP-48F・R
00292、00293

ST-EP-10A
AL-EP-10A
00365、00368

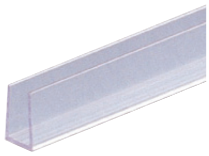
POM-EP-7
00871

POM-EP-7-2
00873

オプション

コード・上代リストは P.63

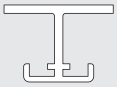
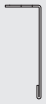
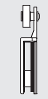
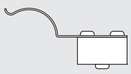
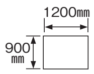
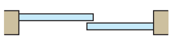
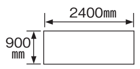
ビニール硬質破損止
04733、04737

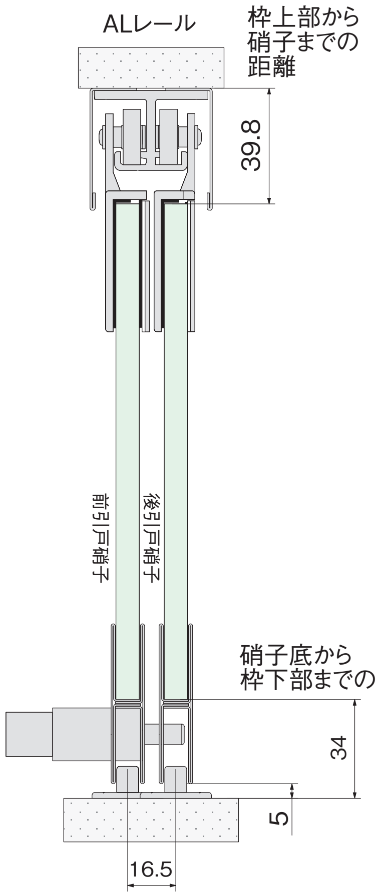


ハカマ仕様専用の
ステン8㎜用55㎜Hハカマ用 端カバー
近日製作予定！

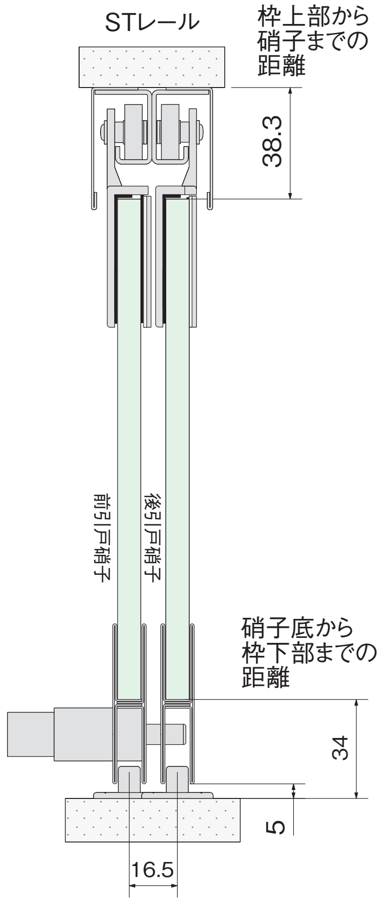
＊詳細につきましては
お問い合わせください。

【上レール:アルミ×2線】パターン別パーツ明細

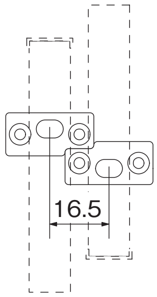
間口サイズ	引戸パターン	基本パーツ AL-EPR-1	ST-EPS	EP-48F・R	AL-EP-10A	POM-EP-7	オプション	
								
		コード：00300 （L=2000㎜） 1本	コード：00345 （L=3900㎜） 1本	コード：00292（前） 2個 コード：00293（後） 2個	コード：00368 2組	コード：00871 1個		
		コード：00303 （L=4000㎜） 1本	コード：00345 （L=3900㎜） 2本	コード：00292（前） 4個 コード：00293（後） 4個		コード：00871 2個		



表記寸法は金物の寸法です



表記寸法は金物の寸法です



振止め位置(上面図)

【上レール:ステン×単線·3線】パターン別パーツ明細

間口サイズ	引戸パターン	基本パーツ ST-EP-8A	ST-EPS	EP-48F・R	ST-EP-10A	POM-EP-7-2	オプション	
1200㎜ 900㎜	FIX	コード:00335 (L=2000㎜) 1本	コード:00344 (L=1900㎜) 1本	コード:00293(後) 2個	コード:00365 1組	コード:00873 2個		
1800㎜ 900㎜		コード:00335 (L=2000㎜) 3本		コード:00292(前) 6個		コード:00873 8個		

【上レール:アルミ×単線·3線】パターン別パーツ明細

間口サイズ	引戸パターン	基本パーツ AL-ERP-8	ST-EPS	EP-48F・R	AL-EP-10A	POM-EP-7-2	オプション	
1200㎜ 900㎜	FIX	コード:00306 (L=2000㎜) 1本	コード:00344 (L=1900㎜) 1本	コード:00293(後) 2個	コード:00368 1組	コード:00873 2個		
1800㎜ 900㎜		コード:00306 (L=2000㎜) 3本		コード:00292(前) 6個		コード:00873 8個		

撮影ご協力：曙生会脳神経外科病院様

撮影ご協力：和歌山県立和歌山工業高等学校様

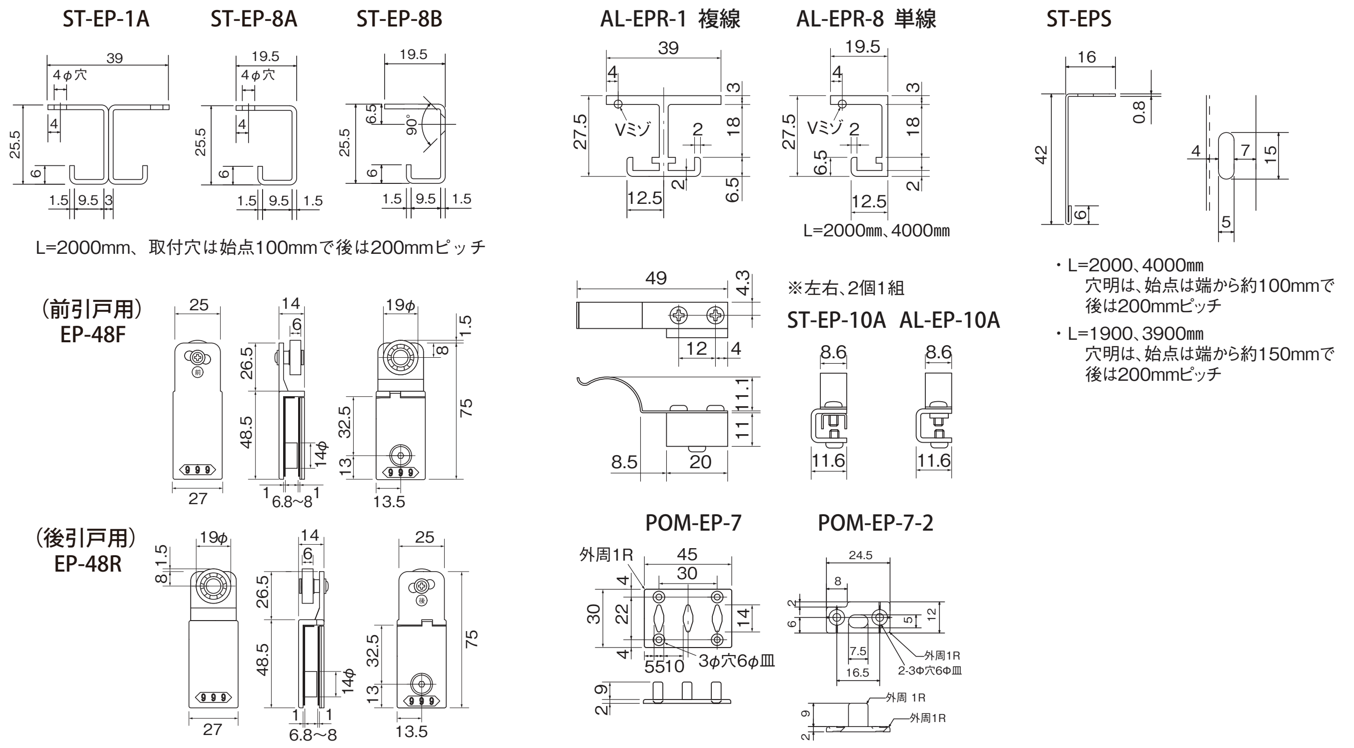
商品詳細	商品コード	商品名	単位	バラ売り
ステン吊戸レール	00332	ST-EP-1A 複線レール穴明 2000㎜	4 本	可
	00335	ST-EP-8A 単線レール穴明 2000㎜	4 本	可
	00336	ST-EP-8B 単線レール穴明 2000㎜	4 本	可
アルミ吊戸レール	00300	AL-EPR-1 複線レール穴ナシ 2000㎜	4 本	可
	00303	AL-EPR-1 複線レール穴ナシ 4000㎜	4 本	可
	00306	AL-EPR-8 単線レール穴ナシ 2000㎜	4 本	可
	00309	AL-EPR-8 単線レール穴ナシ 4000㎜	4 本	可
ステンスカート	00344	※ ST-EPS HL スカート 長穴明 2000㎜	4 本	可
	00345	※ ST-EPS HL スカート 長穴明 4000㎜	4 本	可
	00342	ST-EPS HL スカート 長穴明 1900㎜	4 本	可
	00343	ST-EPS HL スカート 長穴明 3900㎜	4 本	可
防音取付ベアリング ★1	00292	EP-48F 防音取付ベアリング 7-8 前	8 個	可
	00293	EP-48R 防音取付ベアリング 7-8 後	8 個	可
	00370	六角レンチ M3	1 本	可
ステン跳ね返り防止金具 ★2	00365	ST-EP-10A 跳ね返り防止金具	15 組	可
	00368	AL-EP-10A 跳ね返り防止金具	15 組	可
振止め	00871	POM-EP-7 振止め	30 個	可
	00873	POM-EP-7-2 振止め（5㎜ ,8㎜兼用）	30 個	可
透明破損止（硬質）	04733	ビニール 透明破損止 7x2000㎜	10 本	可
	04737	ビニール 透明破損止 8x3000㎜	10 本	可

★1　本体：亜鉛ダイカスト /WB、ベアリング：鉄、タイヤ：POM

★2　右用、左用の各1個ずつで1組
跳ね返り防止金具は、戸当り機能はございません。インセット以外で使用の際は硝子破損、事故防止のため、側面に戸当りを確保する等、安全対策を必ず行なってください。

※印は限定在庫品

パーツ図面



硝子用吊戸イクイップメントEPシリーズ（取扱説明書）

EPシリーズは、スカート有り・無、面打、堀込どのタイプでもお使いいただけます。レールはST製、AL製の2種からお選びください。
最大硝子サイズ：高さ1200㎜以下、巾900㎜以下（全硝子厚：5㎜、6㎜、6.8㎜、8㎜共通）

【注　　意】硝子の開閉は静かに行ってください。安全にお使いいただくために以下をお読みください。

確認事項（パーツの準備）

□ レール	【切断加工】	間口より両端50mmずつ引いた長さに切断してください。アルミ製のレールの場合は、Vミゾに沿ってビス穴を明けてください。必ずスカートの穴位置と合わせてください。(図3)
□ スカート	【切断加工】	間口と同じ寸法に切断してください。
□ 引戸硝子	【高さ寸法】	ケース高さH寸法より、仕様に応じてガラスの高さ寸法を求めてください。(図1) ・STレール使用時　H寸法−42（スカートなし）、H寸法−43（スカート有り） ・ALレール使用時　H寸法−44（スカートなし）、H寸法−45（スカート有り）
	【穴明加工】	15φの穴を図に従って明けてください。取付車用の穴です。(図2)
	【補　　足】	硝子面が広くなる場合は、飛散防止膜等の使用をお勧めします。
□ 防音取付ベアリング	【必要数量】	引戸硝子１枚につき2個使います。〔3個以上は使用できません〕 ケース正面側の硝子には前引戸用、反対側には後引戸用をご用意ください。(図1)
□ 振止め	【必要数量】	引戸硝子の重なり部分のカウンター面に1個使用します。但し硝子下部にハカマをつける場合は、別途資料をご覧ください。(ハカマ仕様は別紙：硝子厚別参考セットプラン参照)
	【補　　足】	硝子の閉時のたわみが気になる場合は、硝子の両端に振止めをご使用ください。
□ 跳ね返り防止金具	【必要数量】	レールの内側に取り付け、硝子1枚につき1組（左右2個入）使用します。(図3)
	【注　　意】	取付車のベアリングを補助的にキャッチするもので、引戸硝子を完全に受け止めるものではありません。必ずインセットでご使用ください。
□ 破損止戸当り(緩衝材)	【補　　足】	硝子の閉時の衝撃を和らげるために、硝子に破損止か、戸当り部分に緩衝材をご使用されることをお勧めします。

図１

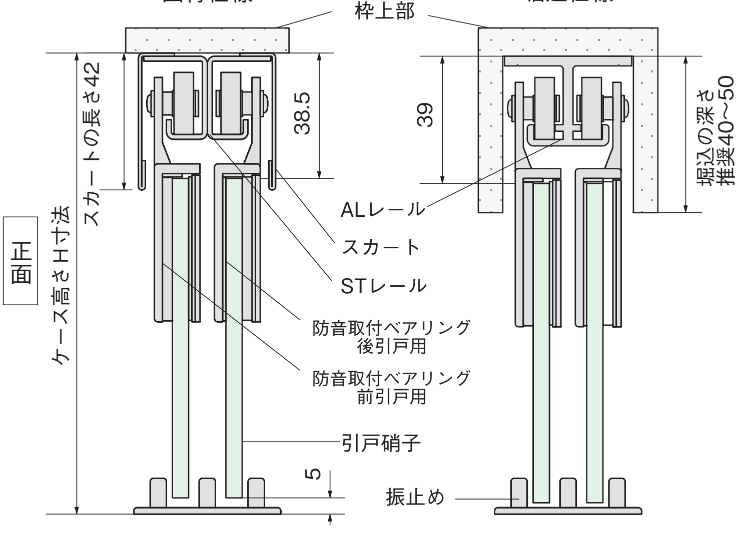


図２

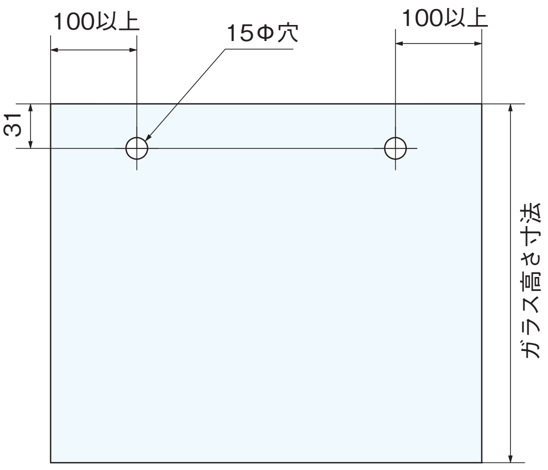
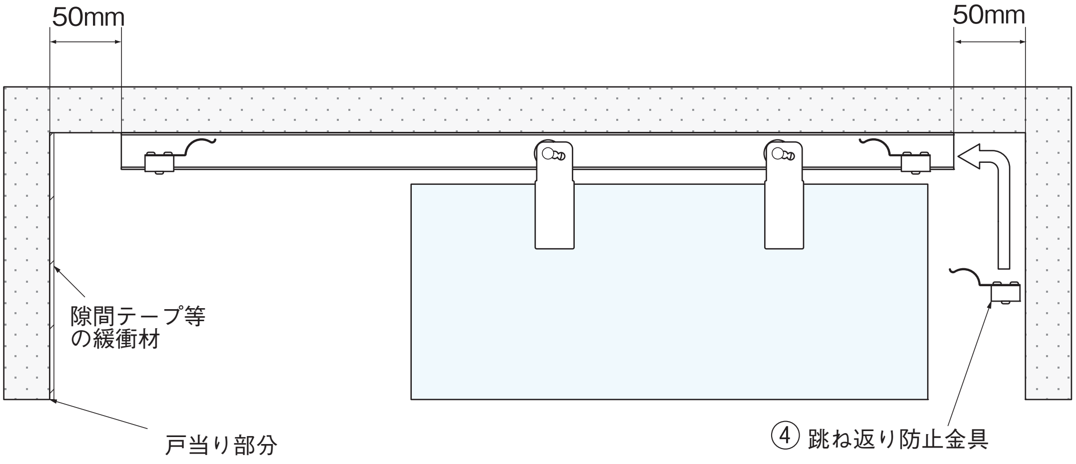


図３



硝子用吊戸イクイップメントEPシリーズ（取扱説明書）

施工手順

①レール及びスカートの取り付け

・吊戸レールをケース枠より両端50㎜控えて、ネジなどで天枠にしっかりと固定します。スカートを使用される場合は、図の様に吊戸レールより上にビス穴位置を重ねて、しっかりと固定します。(図４-①A、B)

②振止めを付ける

・振止めを硝子の重なり中央部のカウンター面に木ネジでビス止めしてください。（図４②）

③ベアリングと硝子を付ける

・取付車のふたを外した状態で吊戸レールの端から、手前の溝に前引戸用を、奥の溝に後引戸用の取付車を通します。（図４③）
・レールに取付車をぶら下げた状態で、後側の硝子から加工穴を取付車の凸部に吊り込んでください。（図６）
・このとき、硝子の上下位置の微調整（図５）を行ってください。
・同様に前側の硝子も吊り込んでください。（図６）
・付属のネジで取付車のふたを六角レンチ（M３※別売）で締め付けてください。

注）取り付けの際は、レールの縁でベアリングをひねらないように気を付けてください。ベアリングのホルダーが損傷を受け破損する恐れがあります。

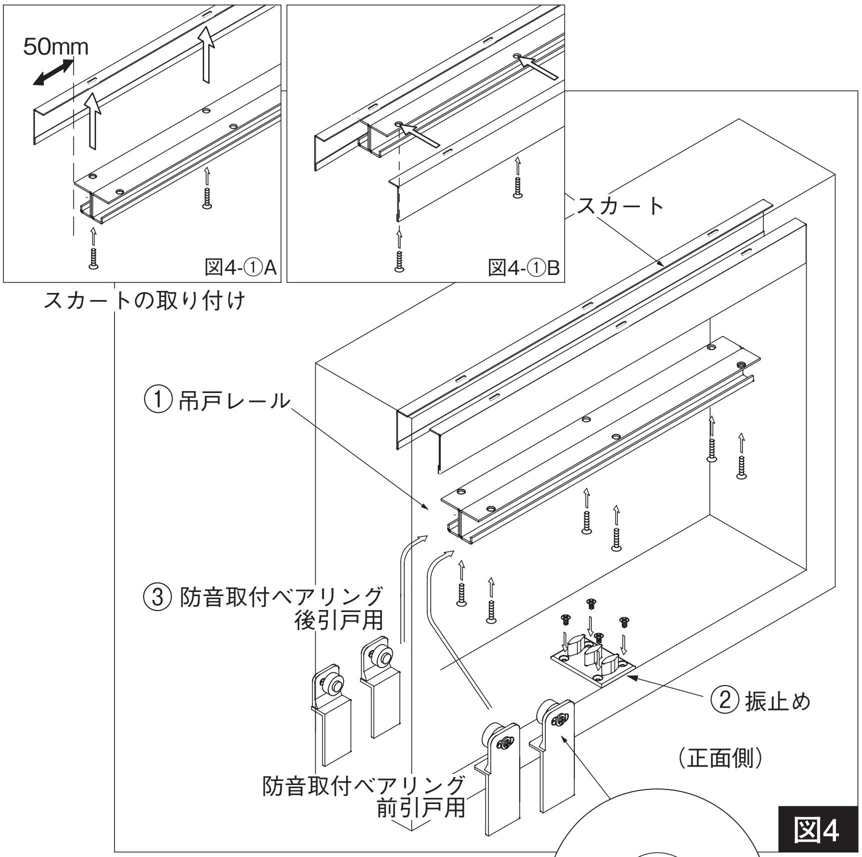
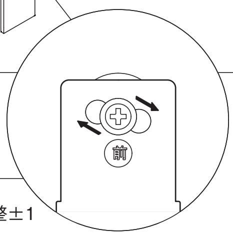


図4

図5



ベアリング
上下位置の微調整±1

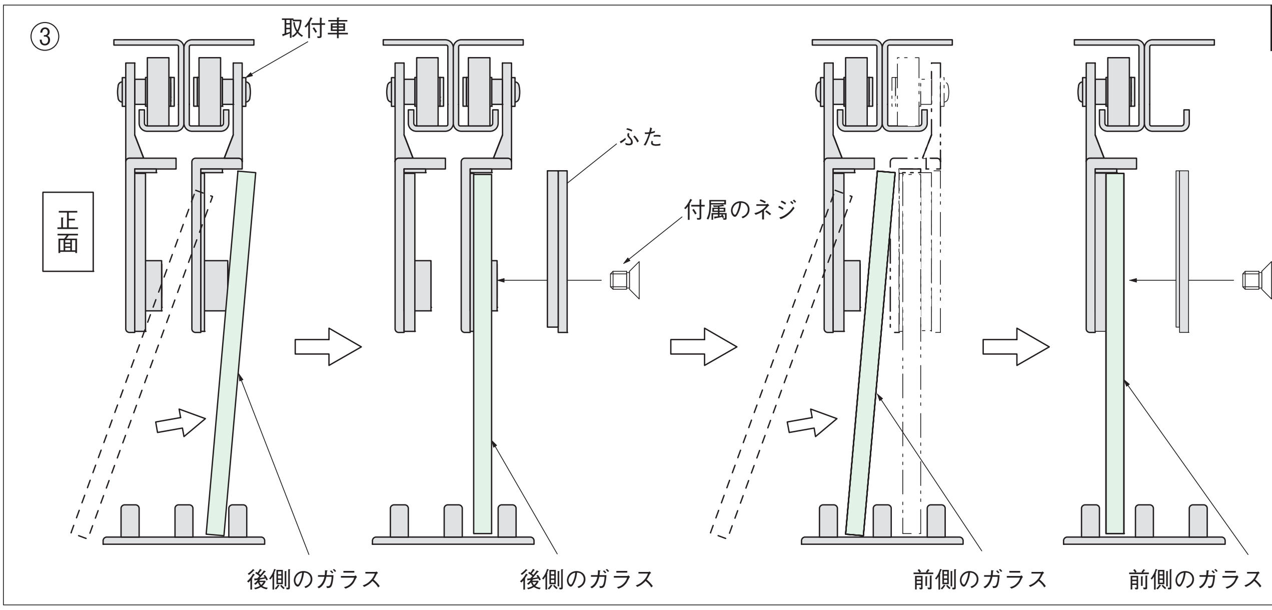


図６

④跳ね返り防止金具を付ける

・吊戸レールの端を控えた部分から跳ね返り防止金具を挿入させます。
・吊戸ガラスを閉めてみて、跳ね返り防止金具が取付車をちょうど受ける箇所を決定し、その位置で、ビスを締め付け固定すると完成です。(図３ ④参照)

硝子厚	材質	レールの種類
8mm	ステンレス	吊戸レール / **Hハカマレール** / ソロバンレール

大型・面打堀込兼用プラン

撮影ご協力：JEUGIA ハービスエント店様

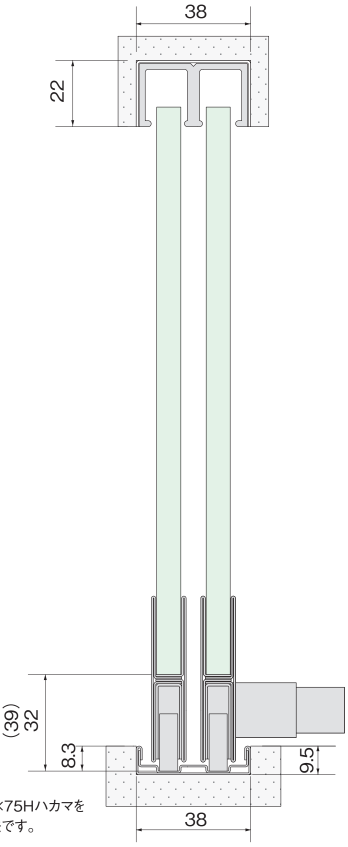
早見表

ガラス厚	材質
12mm	ステンレス
10mm	ステンレス
8mm	ステンレス、アルミ
6.8mm	ステンレス、アルミ
6mm	
5mm	真鍮、ビニール
3mm	ステンレス、アルミ、ビニール

使用条件

- 使用硝子厚　8mm
- 推奨硝子サイズ　一個車の場合…H1500 × W800mm
  二個車の場合…H1800 × W950mm
- 最大硝子重量　一個車の場合…24kg ／引戸1枚あたり
  二個車の場合…40kg ／引戸1枚あたり

プラン No.P-03997 （上レール）
プラン No.P-04076 （下レール）



（　）内の数値は、8×75Hハカマを使用した場合の寸法です。

表記寸法は金物の寸法です

注）錠前の女穴加工が別途必要です。
現場にて対応してください。

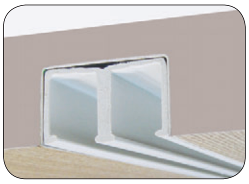
ステンSL8mm上レール

図面・価格 P.39

プラン No.P-03997

特 長

- **内側樹脂の二重構造レール。**
- **中量用タイプ。少し大きめのガラスに対応。**



種類：03997 …… HL.4000mm
材質：外側 SUS304 ／ HL、内側 ABS 樹脂／グレー

ステン8mm防虫レール

特 長

- **インナーパッキンの付いた防虫・ガタ付き防止設計。**
- **中量用タイプ。少し大きめのガラスに対応。**

＊詳細につきましてはお問い合わせください。

近日発売予定

種類：＊＊＊＊＊ …… HL.4000mm
材質：外側 SUS304 ／ HL、内側 ポリカーボネート／透明

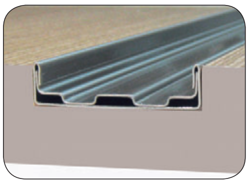
ステン8mm直立下レール45号

図面・価格 P.39

プラン No.P-04076

特 長

- **ハカマと下レールが擦れない静音・衛生設計。**
- **溝掃除の際、手を滑らせてもケガしない安全設計。**
- **中量用タイプ。少し大きめのガラスに対応。**



対応ハカマ&ベアリング：ステン 8×55・75・40mmHハカマ&平車
種類：04076 …… HL.4000mm　材質：SUS304 ／ HL

参考セットプラン明細

プランNo. **03997-04076**

【硝子1枚サイズ】
8mm×H1800×W950
2枚引戸の場合

パーツ名	商品コード	商品名	数量	図面・価格掲載ページ
上レール	03997	ST SL8mm上レール HL 4000mm	1本	P.39
下レール	04076	ST 8mm直立下レール HL 45号 4000mm	1本	P.39
戸当り	04078	ST 8mm戸当り HL 2438mm	2本	P.76
ハカマ	03240	ST 55mmHハカマ HL 右前片穴 8x2000mm	1本	P.70
ベアリング	03270	ST558H-25 カバー付平2車	4個	P.71
プッシュ錠	76804	3550P錠 ハカマ Cr 同鍵 P201	1個	P.70
破損止	05020	ST 破損止 HL 8x2000mm	4本	P.163

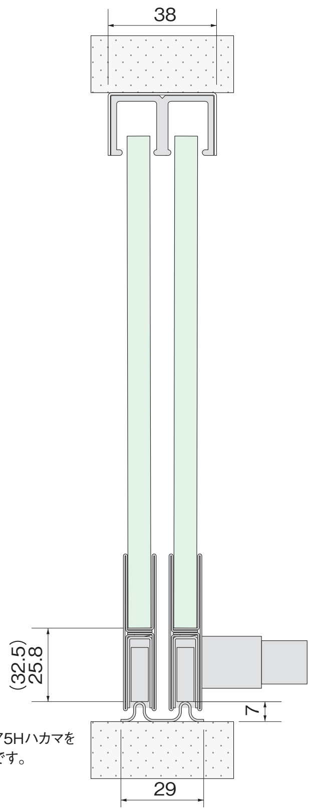
大型・面打プラン

撮影ご協力：フォッシル心斎橋店様

使用条件

- 使用硝子厚　8㎜
- 推奨硝子サイズ　一個車の場合…H1500 × W800㎜
　二個車の場合…H1800 × W950㎜
- 最大硝子重量　一個車の場合…24kg ／引戸1枚あたり
　二個車の場合…40kg ／引戸1枚あたり

プラン No.P-03997 （上レール）
プラン No.P-04102 （下レール）



（　）内の数値は、8×75Hハカマを使用した場合の寸法です。

表記寸法は金物の寸法です

注）錠前の女穴加工が別途必要です。
現場にて対応してください。

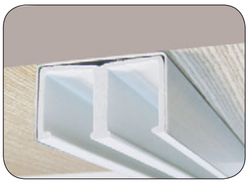
ステンSL8mm上レール

図面・価格 P.39

プラン No.P-03997

特 長

- **内側樹脂の二重構造レール。**
- **中量用タイプ。少し大き目のガラスに対応。**



種類：03997 …… HL.4000㎜
材質：外側 SUS304 ／ HL、内側 ABS 樹脂／グレー

ステン8mm防虫レール

特 長

- **インナーパッキンの付いた防虫・ガタ付き防止設計。**
- **中量用タイプ。少し大き目のガラスに対応。**

＊詳細につきましてはお問い合わせください。

近日発売予定

種類：＊＊＊＊＊ …… HL.4000㎜
材質：外側 SUS304 ／ HL、内側 ポリカーボネート／透明

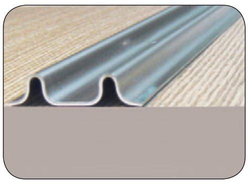
ステンSL8mm山型レール

図面・価格 P.39

プラン No.P-04102

特 長

- **ハカマと下レールが擦れない静音・衛生設計。**
- **中量用タイプ。少し大き目のガラスに対応。**



対応ハカマ&ベアリング：ステン 8×55・75・40㎜Hハカマ&丸車
種類：04102 …… HL.4000㎜　材質：SUS304 ／ HL

参考セットプラン明細

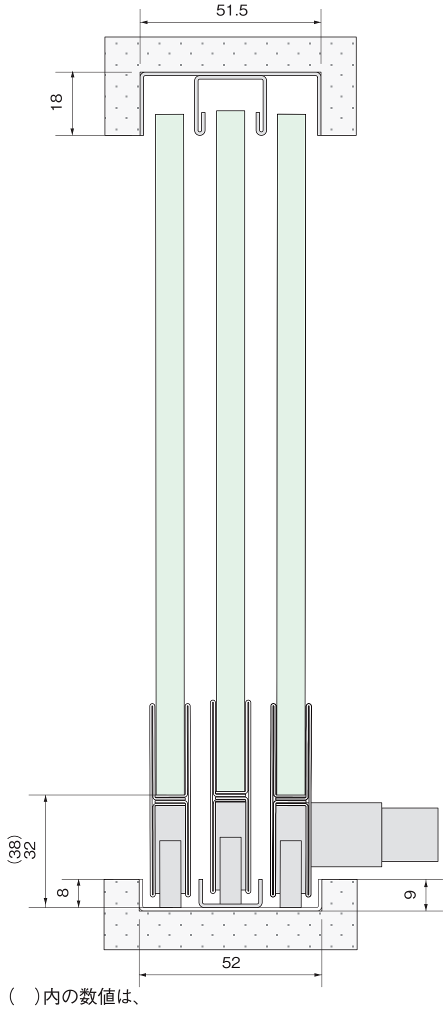
プランNo. 03997-04102

【硝子1枚サイズ】
8㎜×H1800×W950
2枚引戸の場合

パーツ名	商品コード	商品名	数量	図面・価格掲載ページ
上レール	03997	ST SL8㎜上レール HL 4000㎜	1本	P.39
下レール	04102	ST SL8㎜山型レール HL 4000㎜	1本	P.39
戸当り	04078	ST 8㎜戸当り HL 2438㎜	2本	P.76
ハカマ	03240	ST 55㎜Hハカマ HL 右前片穴 8x2000㎜	1本	P.70
ベアリング	03275	ST558H-26 カバー付丸2車	4個	P.71
プッシュ錠	76804	3550P錠 ハカマ Cr 同鍵 P201	1個	P.70
破損止	05020	ST 破損止 HL 8x2000㎜	4本	P.163

大型・3線プラン

プラン No.P-03900	(上レール)
プラン No.P-03910	(下レール)



( )内の数値は、
8×75Hハカマ及びベアリングを
使用した場合の寸法です。

表記寸法は金物の寸法です

注）錠前の女穴加工が別途必要です。
現場にて対応してください。

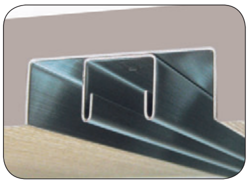
ステン8mm3線堀込上レール

図面・価格 P.39

プラン No.P-03900

特長

- **広い間口に対応の3線タイプ。**
- **中量用タイプ。少し大き目のガラスに対応。**



種類：03900 …… HL.4000㎜
材質：SUS304 ／ HL

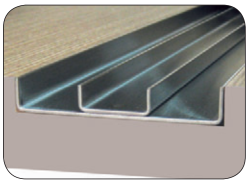
ステン8mm3線堀込下レール

図面・価格 P.39

プラン No.P-03910

特長

- **広い間口に対応の3線タイプ。**
- **中量用タイプ。少し大き目のガラスに対応。**



対応ハカマ&ベアリング：ステン 8×55・75・40㎜Hハカマ&平車
種類：03910 …… HL.4000㎜　材質：SUS304 ／ HL

使用条件

・使用硝子厚	8㎜
・推奨硝子サイズ	一個車の場合…H1500 × W800㎜ 二個車の場合…H1800 × W950㎜
・最大硝子重量	一個車の場合…24kg ／引戸1枚あたり 二個車の場合…40kg ／引戸1枚あたり

参考セットプラン明細	パーツ名	商品コード	商品名	数量	図面・価格掲載ページ
プランNo. 03900-03910	上レール	03900	ST 8㎜3線堀込上レール HL 4000㎜	1本	P.39
【硝子1枚サイズ】	下レール	03910	ST 8㎜3線堀込下レール HL 4000㎜	1本	P.39
8㎜×H1800×W950	ハカマ	03240	ST 55㎜Hハカマ HL 右前片穴 8x2000㎜	2本	P.70
3枚引戸の場合	ベアリング	03270	ST558H-25 カバー付平2車	6個	P.71
	プッシュ錠	76804	3550P錠 ハカマ Cr 同鍵 P201	2個	P.70
	破損止	05020	ST 破損止 HL 8x2000㎜	6本	P.163

硝子厚	材質	レールの種類
8mm	ステンレス	吊戸レール / **Hハカマレール** / ソロバンレール

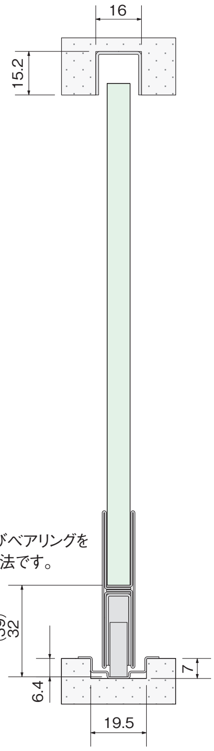
大型・単線プラン

撮影ご協力：フォッシル心斎橋店様

プラン No.P-04157	(上レール)
プラン No.P-04159	(下レール)

使用条件

- 使用硝子厚　8㎜
- 推奨硝子サイズ
  一個車の場合…H1500 × W800㎜
  二個車の場合…H1800 × W950㎜
- 最大硝子重量
  一個車の場合…24kg ／引戸1枚あたり
  二個車の場合…40kg ／引戸1枚あたり



表記寸法は金物の寸法です

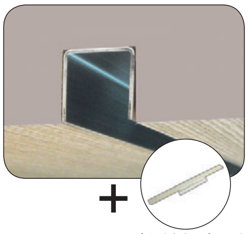
ステン8mm単線上レール

図面・価格 P.39

プラン No.P-04157

特長

- 引き分け仕様。壁側又は両端に引き分けが可能。
- （別売）ガタ付きガードを組み合わせればガタ付き防止になります。
- 中量用タイプ。少し大き目のガラスに対応。



ガタ付きガード

種類：04157 …… HL.3000㎜
02365 …… ガタ付きガード 8 ～ 12㎜用
材質：SUS304 ／ HL

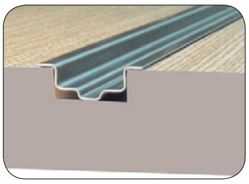
ステン8mm直立単線下レール

図面・価格 P.39

プラン No.P-04159

特長

- 引き分け仕様。壁側又は両端に引き分けが可能。
- ハカマと下レールが擦れない静音・衛生設計。
- 中量用タイプ。少し大き目のガラスに対応。



対応ハカマ&ベアリング：ステン 8×55・75・40㎜Hハカマ&平車
種類：04159 …… HL.3000㎜　材質：SUS304 ／ HL

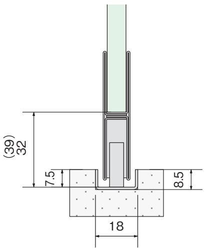
ステン8mm単線下レール

図面・価格 P.39

プラン No.P-04158

特長

- 引き分け仕様。壁側又は両端に引き分けが可能。
- 中量用タイプ。少し大き目のガラスに対応。



対応ハカマ&ベアリング：
ステン 8×55・75・40㎜Hハカマ&平車
種類：04158 …… HL.3000㎜
材質：SUS304 ／ HL

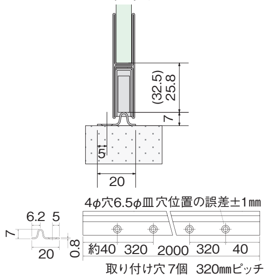
ステン単線山型レール

図面・価格 P.39

プラン No.P-04160

特長

- 引き分け仕様。壁側又は両端に引き分けが可能。
- ハカマと下レールが擦れない静音・衛生設計。
- 中量用タイプ。少し大き目のガラスに対応。



対応ハカマ&ベアリング：
ステン 8×55・75・40㎜Hハカマ&丸車
種類：04160 …… HL.2000㎜
材質：SUS304 ／ HL

参考セットプラン明細	パーツ名	商品コード	商品名	数量	図面・価格掲載ページ
プランNo. **04157-04159**	上レール	04157	ST 8㎜単線上レール HL 3000㎜	1本	P.39
【硝子1枚サイズ】	下レール	04159	ST 8㎜直立単線下レール HL 3000㎜	1本	P.39
8㎜×H1800×W950	ハカマ	03235	ST 55㎜Hハカマ HL 穴無 8x2000㎜	1本	P.70
1枚引戸の場合	ベアリング	03270	ST558H-25 カバー付平2車	2個	P.71
	ガタ防止	02365	ガタ付きガード 8-12㎜	4個	P.51
	破損止	05020	ST 破損止 HL 8x2000㎜	2本	P.163

ステン8㎜用55㎜Hハカマ

重量用

No. 03235 CAD

ステン8㎜用55㎜Hハカマ

バリ処理済　各種加工

商品コード		仕上	長さ
03235	錠穴ナシ	HL	2,000㎜
03280	〃	〃	3,000㎜
03240	右前片穴明	〃	2,000㎜
03281	〃	〃	3,000㎜
03244	〃	＃600	2,000㎜
03242	左前片穴明	HL	2,000㎜
03282	〃	〃	3,000㎜

材質…SUS304　単位 2,000㎜…5本、3,000㎜…4本　バラ売り可〇

・いずれも平車、丸車兼用です。　ハカマの選び方P.150

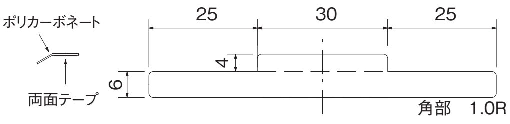
商品コード	品名	材質/カラー
14986	ゴムクッション長四角	天然ゴム/黒

限定在庫品

サイズ…1×8×25㎜　単位及び箱単位 100個　バラ売り可〇

商品コード	品名	長さ
02365	ガタ付きガード	8～12㎜用

・ポリカーボネート/透明　t=0.3㎜　単位 50個　バラ売り可〇
・両面テープ付
・引戸ガラス上部、両端に2個ずつ、計4個貼り付けてご使用ください。
※推奨上レール内寸…ガラス厚プラス2㎜以上
※内側に折り返しがあるレール、又は既にガタ付き防止の内側耳付きレールでは、効果が見込めません。詳しくはご相談ください。

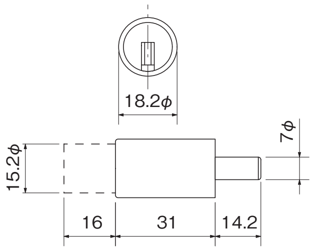


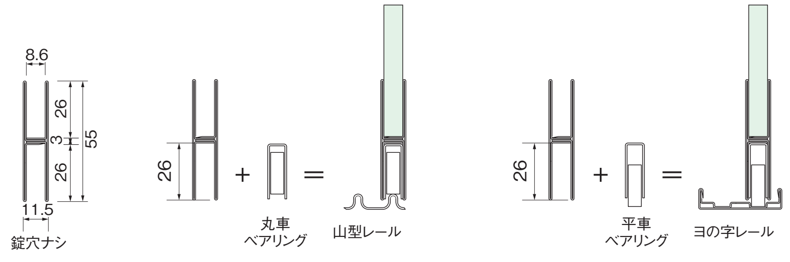
呼びストローク	12㎜
筒の長さ	31㎜

商品コード	品名	種類	単位及び箱単位
76804	3550番プッシュロックハカマ用	同鍵　P201番	30個
76805	〃	同鍵　P204番	〃
76809	〃	鍵違	〃

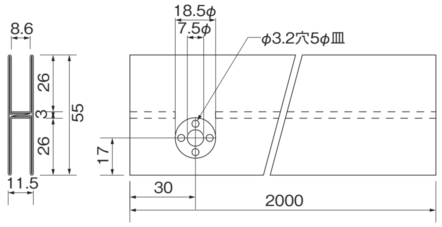
捻子付 (+)ステン皿-ISOD=5　3×5　バラ売り可〇

仕上：クローム
・5㎜、6㎜用硝子用吊戸、SL8㎜ハカマ、3号、60号、70号レールにご使用ください。
・45°開閉

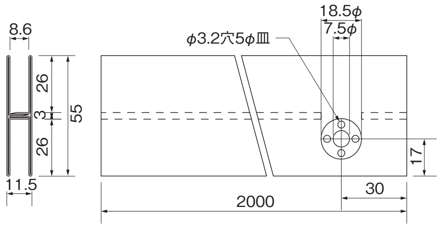




■右前片穴明

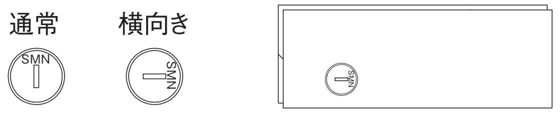


■左前片穴明



⚠ 下レールが掘込の場合

図の様に横向きに取り付けると狭い所でもキーが回しやすくなります。



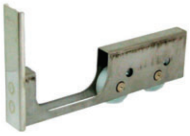
早見表
ガラス厚 材質
12㎜ ステンレス
10㎜ ステンレス
8㎜ ステンレス アルミ
6.8㎜ ステンレス アルミ
6㎜
5㎜ 真鍮 ビニール
3㎜ ステンレス アルミ ビニール

ステン8㎜用55㎜Hハカマ用取付ベアリング

専用ハカマに差し込むだけで、簡単に取り付けできます。

No. 03245 CAD

■平車



ステン8㎜用55㎜Hハカマ用取付ベアリング

耐荷重 1個車 24kg/2個
耐荷重 2個車 40kg/2個

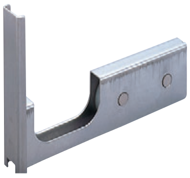
商品コード		品番	カバーの仕上
03245	平車 カバー付	ST558H-5	HL
03252	〃	ST558K-5	＃600
03270	平車(2個車)カバー付	ST558H-25	HL
03277	〃	ST558K-25	＃600
03260	平車 カバー無	ST558-1	―
03250	丸車 カバー付	ST558H-6	HL
03254	〃	ST558K-6	＃600
03275	丸車(2個車)カバー付	ST558H-26	HL
03279	〃	ST558K-26	＃600
03265	丸車 カバー無	ST558-2	―

主要材質…SUS304

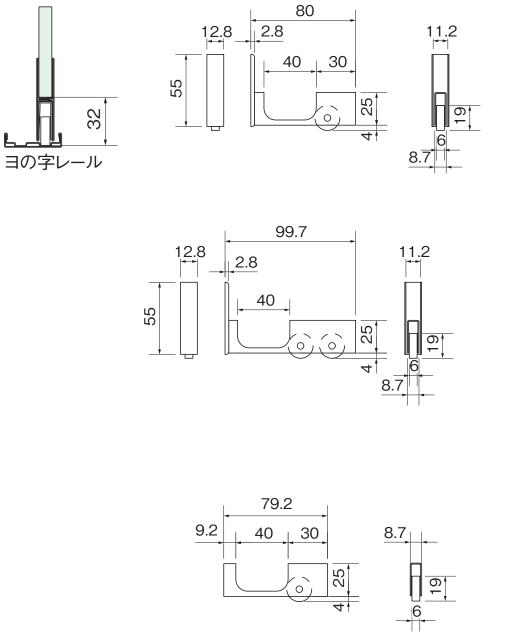
単位及び箱単位 20個 バラ売り可 ○

スベリ止めテープ付（全種）

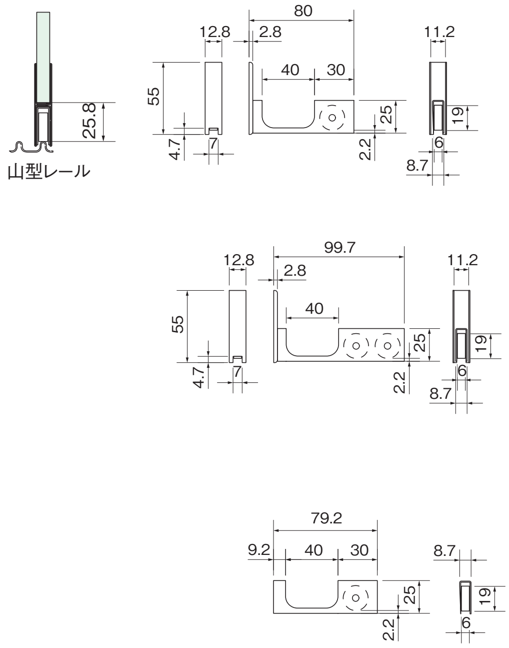
■丸車



■平車



■丸車



取付ベアリングの耐久性・素材について

★ 耐久性抜群
1個に26kgの荷重をかけた状態で、約10,000,000回転のテストを終了しています。丈夫で傷みにくくメンテナンスを減らします。

◇詳しい材質 … ベアリング：鉄／ユニクロ
タイヤ：POM
ホルダー：SUS304
カバー：SUS304

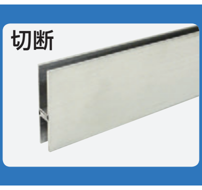
注意事項

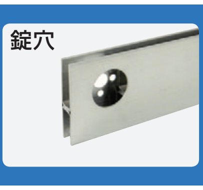
①陳列用です(×建具用)　②ベアリングの耐荷重です　③硝子サイズ設定の責任所在　④飛散防止膜の使用

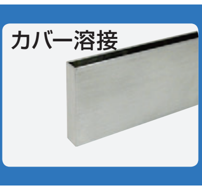
① 陳列用硝子引戸パーツです。建具用には使用しないでください。
② 取付ベアリングの耐荷重はあくまでもベアリングの耐えうる荷重であって、引戸硝子の安全サイズを意味するものではございません。
③ 硝子厚や極端な縦長・大きな硝子等、場合によってたわみ等が発生しうるサイズも異なります。硝子のサイズにつきましては安全を考慮して、お客様側の責任で設定してください。ご心配な場合は硝子専門業者にご相談ください。
④ 硝子面には、飛散防止膜の使用等、安全面を考慮してください。

切断・加工サービス参考価格

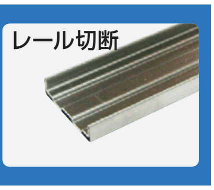
詳細はP.151参照


切断


錠穴


カバー溶接

つまみ取付


レール切断

ステン8㎜用75㎜Hハカマ

重量用

No. 03200 CAD

ステン8㎜用75㎜Hハカマ

バリ処理済 各種加工

商品コード		仕上	長さ
03200	錠穴ナシ	HL	2,000㎜
03196	〃	〃	3,000㎜
03210	右前片穴明	〃	2,000㎜
03197	〃	〃	3,000㎜
03215	左前片穴明	〃	2,000㎜

材質…SUS304 単位 2,000㎜…5本、3,000㎜…4本 バラ売り可 ○

・いずれも平車、丸車兼用です。 ハカマの選び方P.150

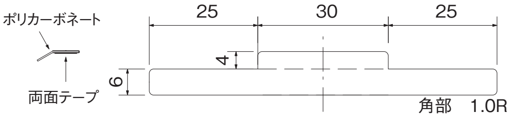
商品コード	品名	材質/カラー
14986	ゴムクッション長四角	天然ゴム/黒

限定在庫品

サイズ…1×8×25㎜ 単位及び箱単位 100個 バラ売り可 ○

商品コード	品名	長さ
02365	ガタ付きガード	8～12㎜用

・ポリカーボネート/透明 t=0.3㎜ 単位 50個 バラ売り可 ○
・両面テープ付
・引戸ガラス上部、両端に2個ずつ、計4個貼り付けてご使用ください。
※推奨上レール内寸…ガラス厚プラス2㎜以上
※内側に折り返しがあるレール、又は既にガタ付き防止の内側耳付きレールでは、効果が見込めません。詳しくはご相談ください。

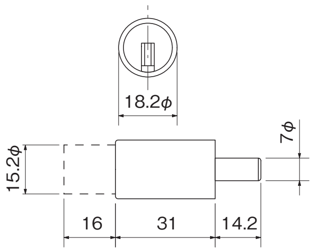


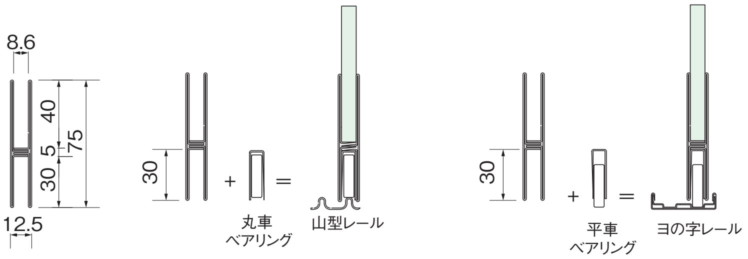
呼びストローク	12㎜
筒の長さ	31㎜

商品コード	品名	種類	単位及び箱単位
76804	3550番プッシュロックハカマ用	同鍵 P201番	30個
76805	〃	同鍵 P204番	〃
76809	〃	鍵違	〃

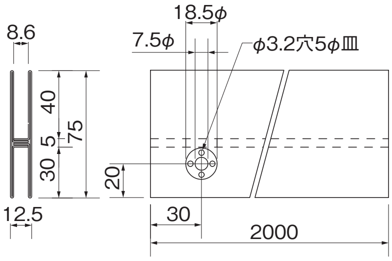
捻子付 (+)ステン皿-ISOD=5 3×5 バラ売り可 ○

仕上：クローム
・5㎜、6㎜用硝子用吊戸、SL8㎜ハカマ、3号、60号、70号レールにご使用ください。
・45°開閉

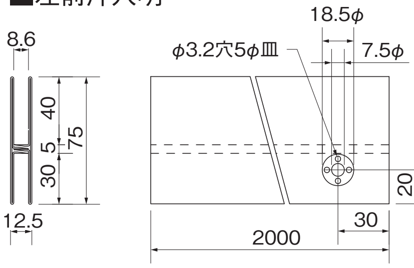




■右前片穴明



■左前片穴明

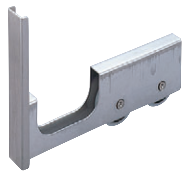


ステン8㎜用75㎜H用取付ベアリング

専用ハカマに差し込むだけで、簡単に取り付けできます。

No. 03220 CAD

■平車



■丸車

ステン8㎜用75㎜H用取付ベアリング

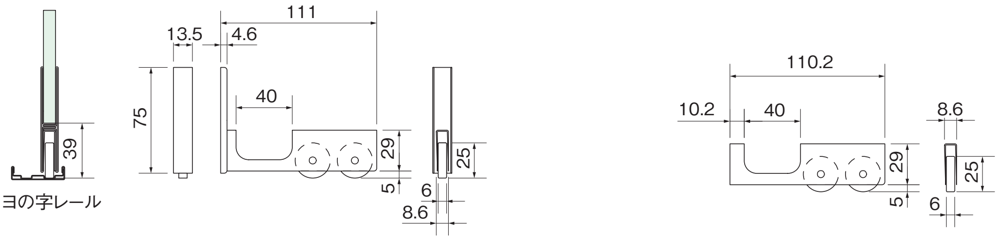
耐荷重 40kg/2個

商品コード		品番
03220	平車（2個車）カバー付	ST758H-25
03218	平車（2個車）カバー無	ST758-21
03221	丸車（2個車）カバー付	ST758H-26
03219	丸車（2個車）カバー無	ST758-22

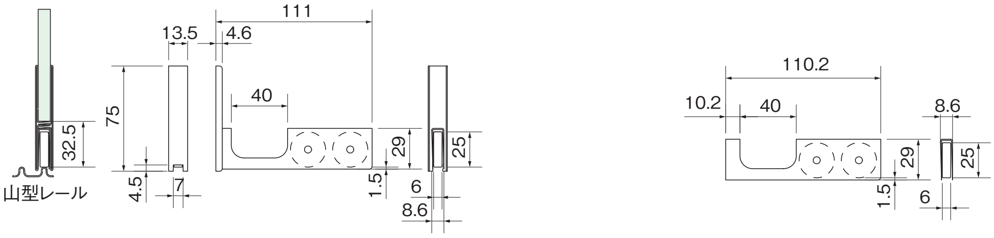
単位及び箱単位 20個　バラ売り可 ○

主要材質/仕上…SUS304/HL　スベリ止めテープ付（全種）

■平車



■丸車



取付ベアリングの耐久性・素材について

★ 耐久性抜群
1個に42kgの荷重をかけた状態で、約1,000,000回転のテストを終了しています。丈夫で傷みにくくメンテナンスを減らします。

◇詳しい材質 … ベアリング：鉄／ユニクロ
タイヤ：POM
ホルダー：SUS304
カバー：SUS304

注意事項

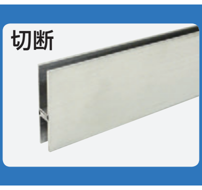
①陳列用です（× 建具用）　②ベアリングの耐荷重です　③硝子サイズ設定の責任所在　④飛散防止膜の使用

① 陳列用硝子引戸パーツです。建具用には使用しないでください。
② 取付ベアリングの耐荷重はあくまでもベアリングの耐えうる荷重であって、引戸硝子の安全サイズを意味するものではございません。
③ 硝子厚や極端な縦長・大きな硝子等、場合によってたわみ等が発生しうるサイズも異なります。硝子のサイズにつきましては安全を考慮して、お客様側の責任で設定してください。ご心配な場合は硝子専門業者にご相談ください。
④ 硝子面には、飛散防止膜の使用等、安全面を考慮してください。

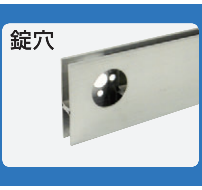
切断・加工サービス参考価格

詳細はP.151参照

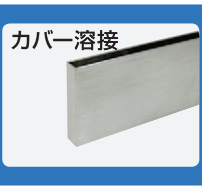
切断



錠穴

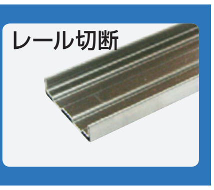


カバー溶接



つまみ取付

レール切断



ステン8㎜用40㎜Hハカマ

中型硝子ショーケース対応

最大硝子サイズについて
H=900㎜以内 かつ W=900㎜以内
※たとえ取付車を2個以上使用されても同じです。

ステン8㎜用40㎜Hハカマ

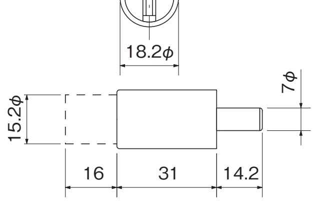
バリ処理済　各種加工

商品コード	材質	仕上	長さ
03160	錠穴ナシ	HL	2,000㎜
03164	〃	〃	3,000㎜
03161	右前両穴明	〃	2,000㎜
03165	〃	〃	3,000㎜

材質…SUS304　単位 2,000㎜…5本、3,000㎜…4本　バラ売り可 ○

・いずれも平車、丸車兼用です。

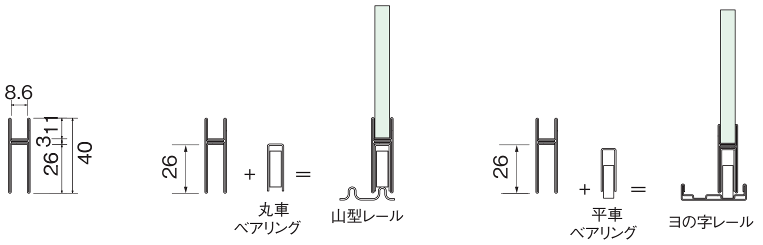
呼びストローク	12㎜
筒の長さ	31㎜

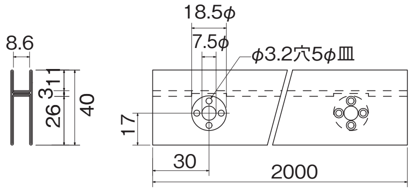


商品コード	品名	種類	単位及び箱単位
76804	3550番プッシュロックハカマ用	同鍵　P201番	30個
76805	〃	同鍵　P204番	〃
76809	〃	鍵違	〃

捻子付 (+)ステン皿−ISOD=5　3×5　バラ売り可 ○

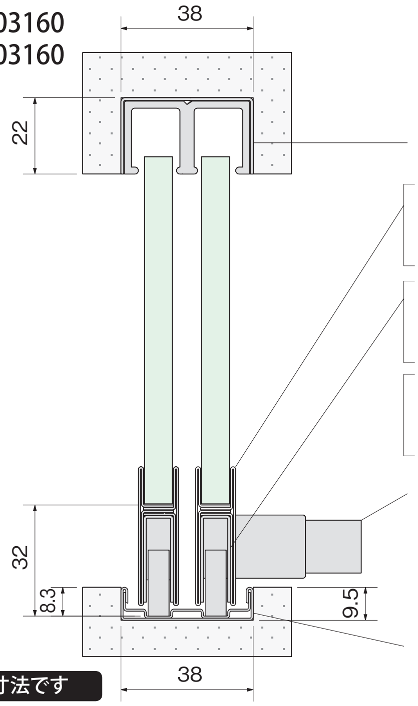
仕上：クローム
・5㎜、6㎜用硝子用吊戸、SL8㎜ハカマ、3号、60号、70号レールにご使用ください。
・45°開閉





プラン図

No. 03997-04076-03160
No. 03997-04102-03160
CAD



■ 03997　ステンSL8mm上レール

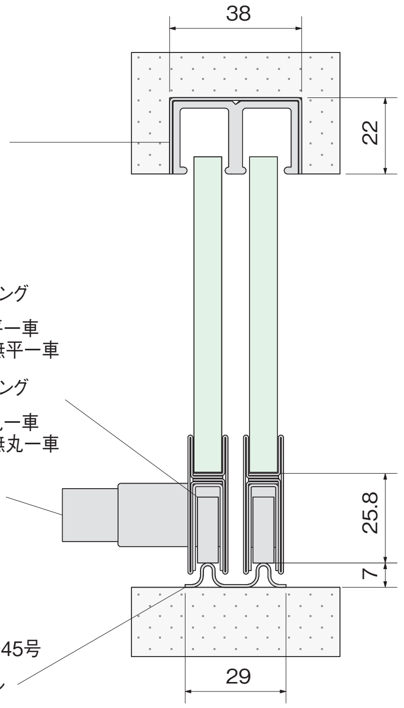
□ ステン8㎜用40㎜Hハカマ
03160　錠穴ナシ
03161　錠穴付右前両穴明

□ ステン8㎜用40㎜Hハカマ用ベアリング
03162　ST408H-5　カバー付平一車
03260　ST55(40)8-1　カバー無平一車

□ ステン8㎜用40㎜Hハカマ用ベアリング
03163　ST408H-6　カバー付丸一車
03265　ST55(40)8-2　カバー無丸一車

□ 3550番プッシュロックハカマ用
76804　クローム　同鍵201
（その他各種有り）
注）錠前の女穴加工が別途必要です。
現場にて対応してください。

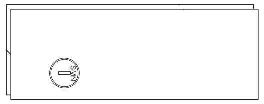
■ 04076　ステン8mm直立下レール45号
■ 04102　ステンSL8mm山型レール



表記寸法は金物の寸法です

下レールが掘込の場合

通常　横向き

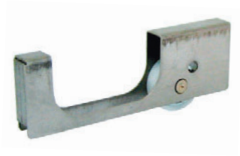


図の様に横向きに取り付けると狭い所でもキーが回しやすくなります。

ステン8㎜用40㎜Hハカマ用取付ベアリング

専用ハカマに差し込むだけで、簡単に取り付けできます。

■平車



■丸車

ステン8㎜用40㎜Hハカマ用取付ベアリング

商品コード	品番	カバーの仕上
03260 平車カバー無	ST55(40)8-1	—
03162 平車カバー付	ST408H-5	HL
03265 丸車カバー無	ST55(40)8-2	—
03163 丸車カバー付	ST408H-6	HL

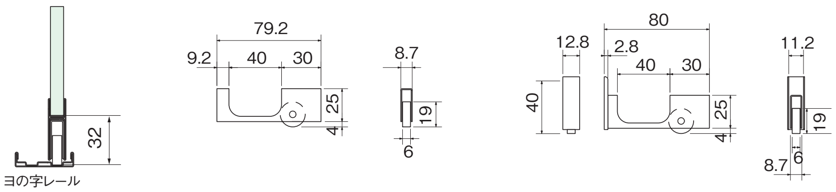
材質…SUS304

単位及び箱単位 20個 | バラ売り可 ○

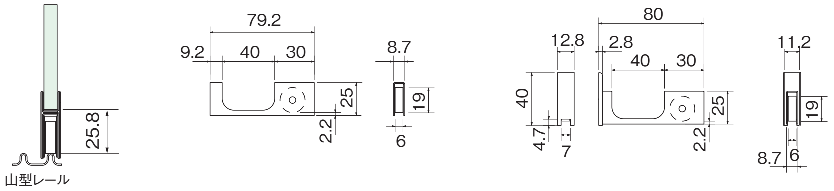
スベリ止めテープ付（全種）

カバー無商品につきましてはステン8㎜用55㎜H用取付ベアリング(カバー無)と兼用になっております。コードは従来通りですが、品番は変更されておりますので、ご注意ください。

■平車



■丸車



取付ベアリングの耐久性・素材について

★ 耐久性抜群

1個に26kgの荷重をかけた状態で、約1,000,000回転のテストを終了しています。丈夫で傷みにくくメンテナンスを減らします。

◇詳しい材質 … ベアリング：鉄／ユニクロ
タイヤ：POM
ホルダー：SUS304
カバー：SUS304

注意事項

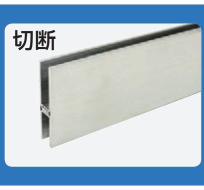
①陳列用です（× 建具用） ②硝子サイズ設定の責任所在 ③飛散防止膜の使用

① 陳列用硝子引戸パーツです。建具用には使用しないでください。
② 硝子厚や極端な縦長・大きな硝子等、場合によってたわみ等が発生しうるサイズも異なります。硝子のサイズにつきましては安全を考慮して、お客様側の責任で設定してください。ご心配な場合は硝子専門業者にご相談ください。
③ 硝子面には、飛散防止膜の使用等、安全面を考慮してください。

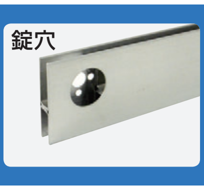
切断・加工サービス参考価格

詳細はP.151参照

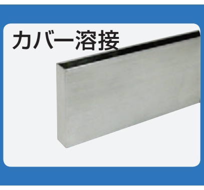
切断



錠穴

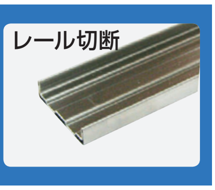


カバー溶接



つまみ取付

レール切断



ステン8㎜用付属品

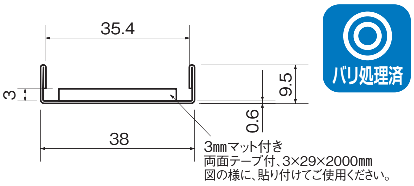
ステン SUS304 **8㎜戸当り**

バリ処理済　各種加工

商品コード	仕上	長さ
04078	HL	2,438㎜

単位 4本　バラ売り可○

・3㎜マット付属。
・両面テープ付。

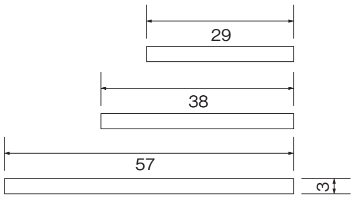


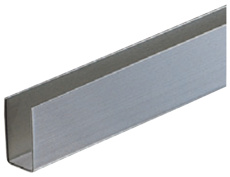
NEW

戸当りマット

商品コード	カラー	サイズ
04742	黒	29×2000㎜
04743	〃	38×2438㎜
04744	〃	57×2000㎜

・ゴムスポンジ　t=3㎜
・両面テープ付





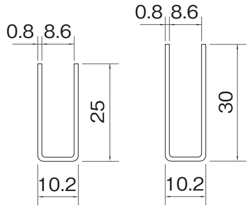
ステン SUS304 **8㎜用ハカマ**

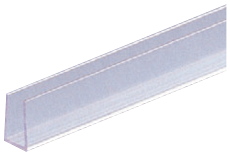
バリ処理済　各種加工

商品コード	仕上	長さ
04020	HL	25×2,000㎜
04030	〃	30×2,000㎜

単位 10本　バラ売り可○

・8㎜硝子用。
・ST8㎜ソロバンレール用ハカマ、上部ハカマとしてご使用いただけます。
・8㎜硝子破損防止、パネル等の化粧廻り縁に最適です。





ビニール **透明(クリアー)破損止**

商品コード	対応厚	H	W	L	カラー
04737	8㎜用	10	8.5	3,000	透明

詳細はP.168

戸引手破損止

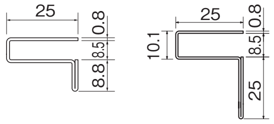
奥戸引手破損止

ステン SUS304 **戸引手破損止**　8 ㎜用

バリ処理済　各種加工

商品コード	商品名	対応厚	仕上	L
05840	戸引手破損止	8㎜用	HL	2,000
05860	奥戸引手破損止	〃	〃	〃

単位 10本　バラ売り可○



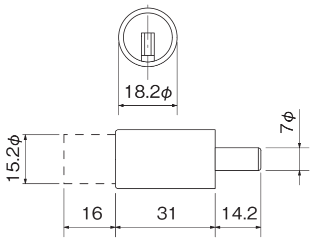
亜鉛ダイカスト **3550番(吊戸・8㎜・10㎜ハカマ)プッシュロック**

呼びストローク 12㎜　筒の長さ 31㎜

商品コード	仕上	種類	単位及び箱単位
76804	クローム	同鍵　P201番	30個
76805	〃	同鍵　P204番	〃
76809	〃	鍵違	〃

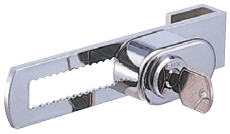
捻子付　(+)ステン皿-ISOD=5　3×5　　バラ売り可○

・5㎜、6㎜用硝子用吊戸、SL8㎜ハカマ、60号、70号レールにご使用ください。
・45°開閉



後付できる、高級感あふれるディンプル錠

安心安全 ディンプルキー採用



亜鉛合金 **オーバルロック**

硝子引戸厚 5㎜～8㎜対応

商品コード	仕上	種類
77095	クローム	同鍵 A0002
77086	〃	〃 A0003
77096	〃	〃 A0004
77087	〃	〃 A0005
77088	〃	鍵違100種

捻子付　ポリカーボネート製ナベ M4×10、2本　詳細はP.277　単位 1個

Hハカマを使わないケースに

ソロバン車プラン

仕様：堀込

特　長

- 中量用タイプ。少し大き目のガラスに対応。
- 埋込ベアリング、金物が目立たない設計。

使用条件

●使用硝子厚　8㎜
●推奨硝子サイズ　H900 × W1000㎜
●最大硝子重量
　30kg ／引戸 1 枚あたり
●材質
　上下兼用複線レール　SUS304 ／ 2B（生地）
　上下兼用単線レール　SUS304 ／ HL
　破損止　SUS304 ／ HL
　ソロバン車　カバー：SUS304 ／磨き

用　途

○貴金属、雑貨店のローケース

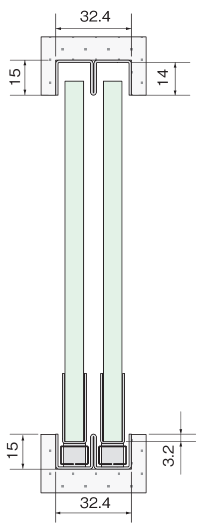
施工方法

ソロバン車はレール（間口）寸法の 1/2 より約 150㎜長いものを使用します。ハカマは硝子引戸寸法と同じ長さのものを使用します。（硝子の重なりは 30㎜が適当です）

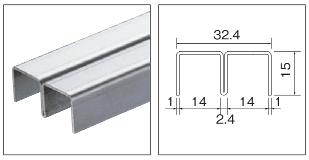
注意事項
安全にご使用いただくため必ずお読みください。

●コマが真鍮のため、硝子底に破損止をご使用ください。

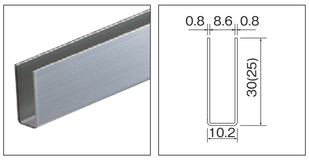
プラン No.03995-04020-04010



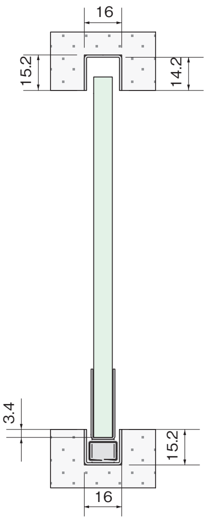
上レール
●ステン8㎜ソロバン車用レール

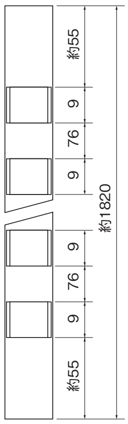


破損止
●ステン8㎜用ハカマ

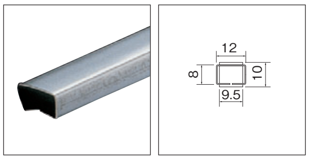


プラン No.04157-04020-04010

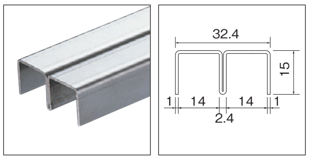




ソロバン車
●ステン8㎜用ソロバン車



下レール
●ステン8㎜ソロバン車用レール



表記寸法は金物の寸法です

商品詳細	商品コード	商品名	単位	バラ売り
(複線) 上下レール	03995	ST 8㎜上レール(ソロバン車) 2B生地 4000㎜	4本	可
(単線) 上下レール	04157	ST 8㎜単線上レール HL 3000㎜	10本	可
下部の破損止	04020	ST 8㎜ハカマ HL 25x2000㎜	10本	可
	04030	ST 8㎜ハカマ HL 30x2000㎜	10本	可
ソロバン車	04010	ST 8㎜ソロバン車 1820㎜	10本	可

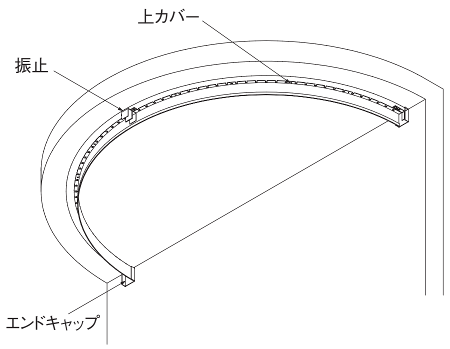
早見表
材質 ガラス厚
ステンレス 12mm
ステンレス 10mm
ステンレス アルミ 8mm
ステンレス アルミ 真鍮 ビニール 6.8mm 6mm 5mm
ステンレス アルミ ビニール 3mm

ステン曲げレール
● 5㎜用

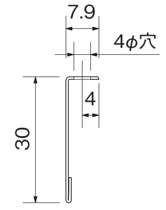
撮影ご協力：YEBISU BAR 神楽坂店様

登録実用新案　第3156751号

■上部イメージ（手前側の上カバーは外した状態）

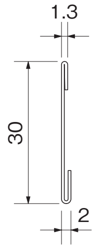


上カバー

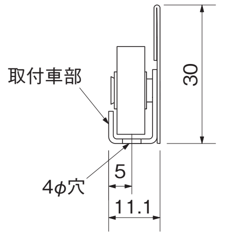


クシ型形状

下カバー

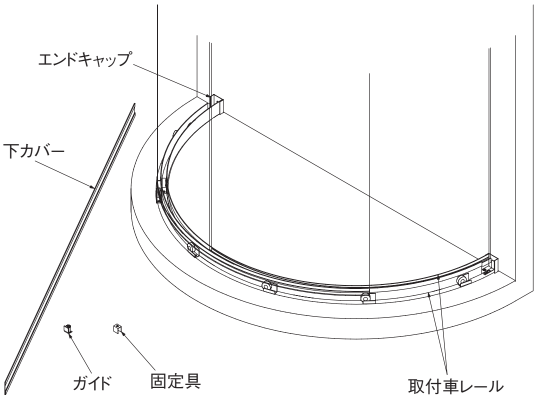


取付車レール



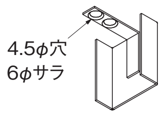
取付車部×15ケ
(200mmピッチ)

■下部イメージ（下カバーは外した状態）

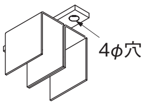


金具一式

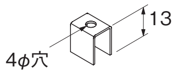
エンドキャップ×4個



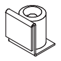
振止×1個



固定具×3個



ガイド×12個



コーナー・円柱ケースプラン

仕様：面打

撮影ご協力：YEBISU BAR 東京ドーム店様

特　長

- ■ アールガラス対応、自在に角度調節可。
- ■ デザインに富んだ設計が可。

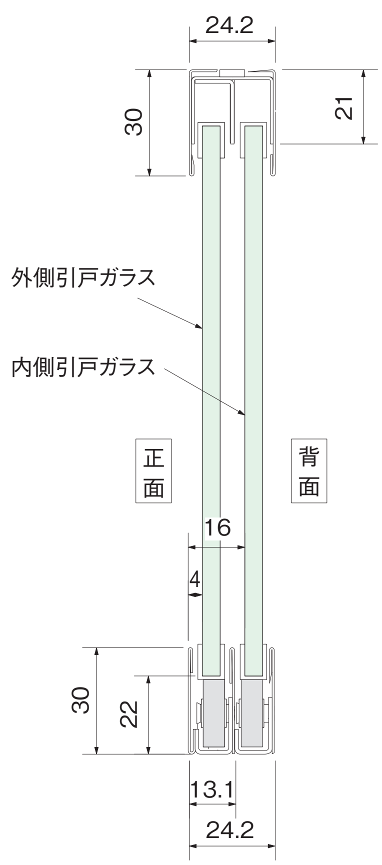
使用条件

●使用硝子厚　5㎜
●推奨硝子サイズ　450R～
　※仕様等のお打ち合わせ必要
　お気軽にお問い合わせください。
●最大硝子重量
　20kg ／引戸 1 枚あたり
●材質
　上カバー　SUS304 ／ HL
　下カバー　SUS304 ／ HL
　取付車レール
　　本体：SUS304 ／ HL　ベアリング：鉄
　　ホルダー：POM
　　※詳細 P.153
　金具一式（エンドキャップ、振止、固定具、ガイド）
　　SUS304 ／ HL

用　途

○ホテル、式場、レストラン等のフロントショーケース
○レストランバー、ビアホールの冷蔵ショーケース

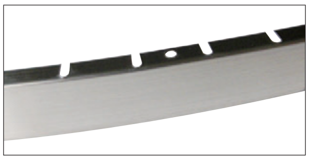
プラン No.00250-00252



表記寸法は金物の寸法です

上カバー

●ステン曲げレール上カバー



破損止

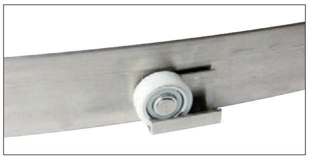
●ビニール透明破損止

下カバー

●ステン曲げレール下カバー

取付車レール

●ステン曲げレール取付車レール



●パーツ価格表

商品コード	商品名	主要素材	仕上	長さ	単位及び箱単位	
00250	ステン曲げレール　取付車レール	SUS304	HL	3,000㎜	1本	
00252	〃　　　　　上カバー	〃	〃	〃	〃	
00254	〃　　　　　下カバー	〃	〃	〃	〃	
00256	〃　　　　　金具一式	〃	〃	―	1組	
04715	ビニール透明破損止	塩化ビニール	カラー：透明	2,000㎜	10本	

・金具一式明細：エンドキャップ4個、振止1個、固定具3個、ガイド12個

● 部材・パーツ 一覧

商品コード	商品名		参考サイズ 及び 必要購入数量 900Rの場合
00250	ステン曲げレール　取付車レール	L=3000㎜	2本
00252	〃　　　　　上カバー	〃	2本
00254	〃　　　　　下カバー	〃	1本
00256	〃　　　　　金具一式	―	1組
04715	ビニール透明破損止	L=2000㎜	4本

※ガラス引戸の上下には透明破損止をご使用ください。
※錠前にはカムセットG-6または3750番プッシュロックをご使用ください。

硝子厚	材質	レールの種類
6・5mm	ステン・アルミ 2種有り	曲げレール / **吊戸レール** / カウンターハカマレール / Hハカマレール / ソロバンレール / ローラーレール / 天引ハカマ / じか引き

上吊ハンガータイプ スムーズな開閉

吊戸プラン

仕様：面打・堀込兼用

撮影ご協力：曖生会脳神経外科病院様

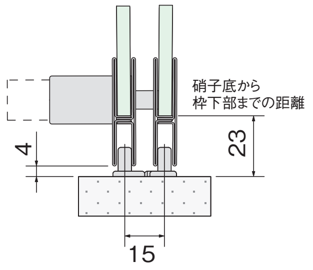
撮影ご協力：和歌山県立和歌山工業高等学校様

特 長

- 下レール不要で金物が目立たない設計。
- カウンターの清掃がしやすく衛生的。

使用条件

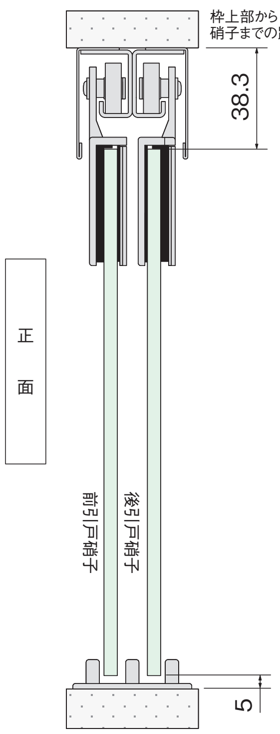
●推奨硝子サイズの目安
硝子厚 8mm〜 5mm
H1200mm以下、W900mm以下／
引戸1枚あたり
※最小硝子幅 300mm



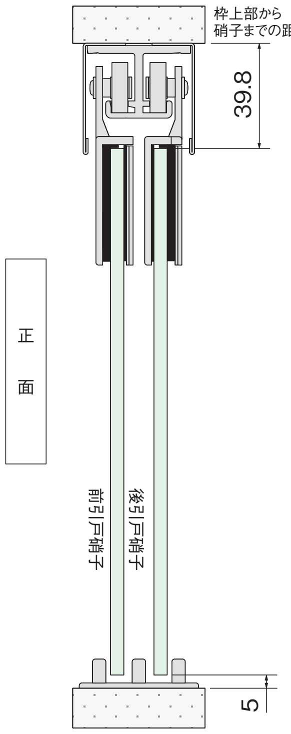
注）錠前の女穴加工が別途必要です。
現場にて対応してください。
◇上のハカマ付の図では、硝子をハカマ溝の深いほうに入れ平穴明を使用しています。

表記寸法は金物の寸法です

プラン No.00332-00342-00290



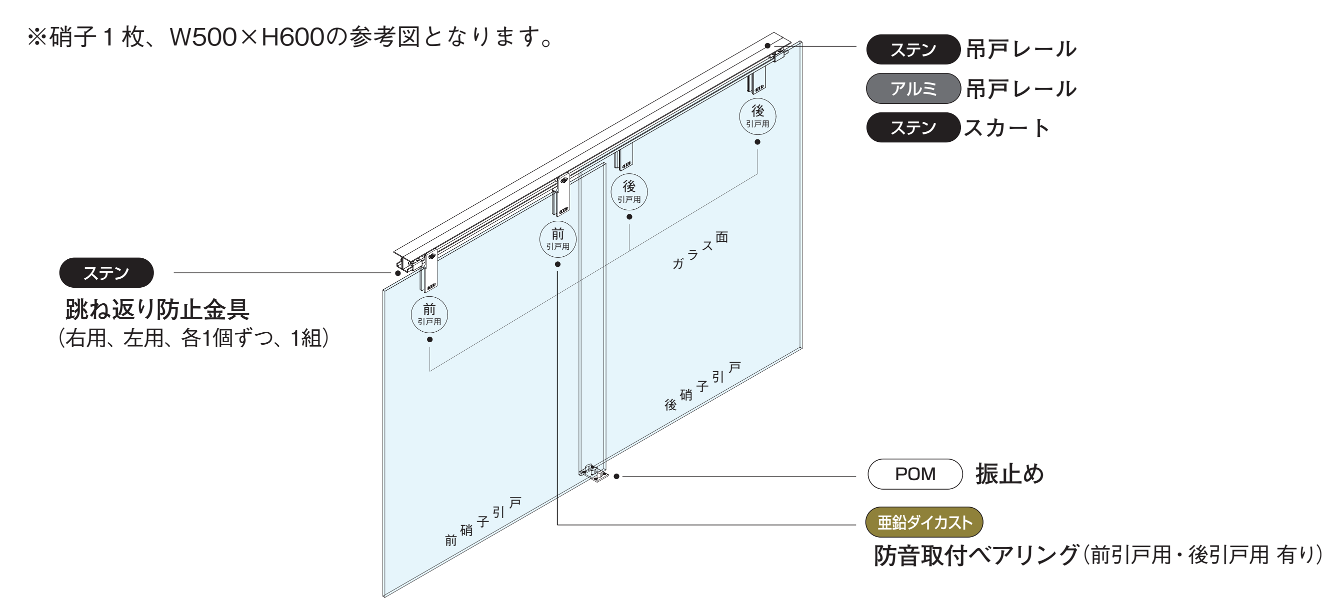
プラン No.00300-00342-00290



【上レール:ステン×2線】パターン別パーツ明細

間口サイズ	引戸パターン	基本パーツ ST-EP-1A	ST-EPS	EP-4F・R	ST-EP-10A	POM-EP-7・7-2	オプション ステン5×40Hハカマ&プッシュ錠	ハカマ用端カバー
1200mm × 900mm		コード：00332 (L=2000mm) 1本	コード：00343 (L=3900mm) 1本	コード：00290（前） 2個 コード：00291（後） 2個	コード：00365 2組	コード：00871 1個		
900mm × 900mm	下部ハカマ付	コード：00332 (L=2000mm) 1本	コード：00342 (L=1900mm) 1本	コード：00290（前） 2個 コード：00291（後） 2個	コード：00365 2組	コード：00873 2個	コード：03011 (平穴明 2000mm) 1本 コード：76804 1個	コード：00876 (5mm用) 4個
1800mm × 900mm		コード：00332 (L=2000mm) 1本	コード：00343 (L=3900mm) 1本	コード：00290（前） 4個 コード：00291（後） 4個		コード：00871 2個		

※硝子１枚、W500×H600の参考図となります。



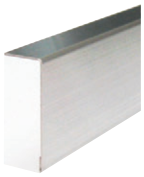
基本パーツ

コード・上代リストは P.82

ST-EP-1A
00332

ST-EP-8A
00335、00336

ST-EPS
00342～00345



AL-EPR-1
00300、00303

AL-EPR-8
00306、00309

EP-4F・R
00290、00291

ST-EP-10A・AL-EP-10A
00365、00368

POM-EP-7
00871

POM-EP-7-2
00873

オプション

コード・上代リストは P.82

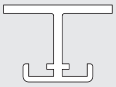
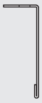
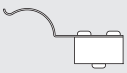
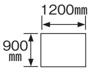
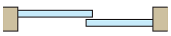
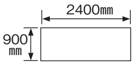
ビニール透明破損止
04715、04722

ステン5×40㎜Hハカマ
ステン6×40㎜Hハカマ
03001～03123

3550番プッシュ錠
76804～76809

ハカマ用端カバー
00876、00877

【上レール:アルミ×2線】パターン別パーツ明細

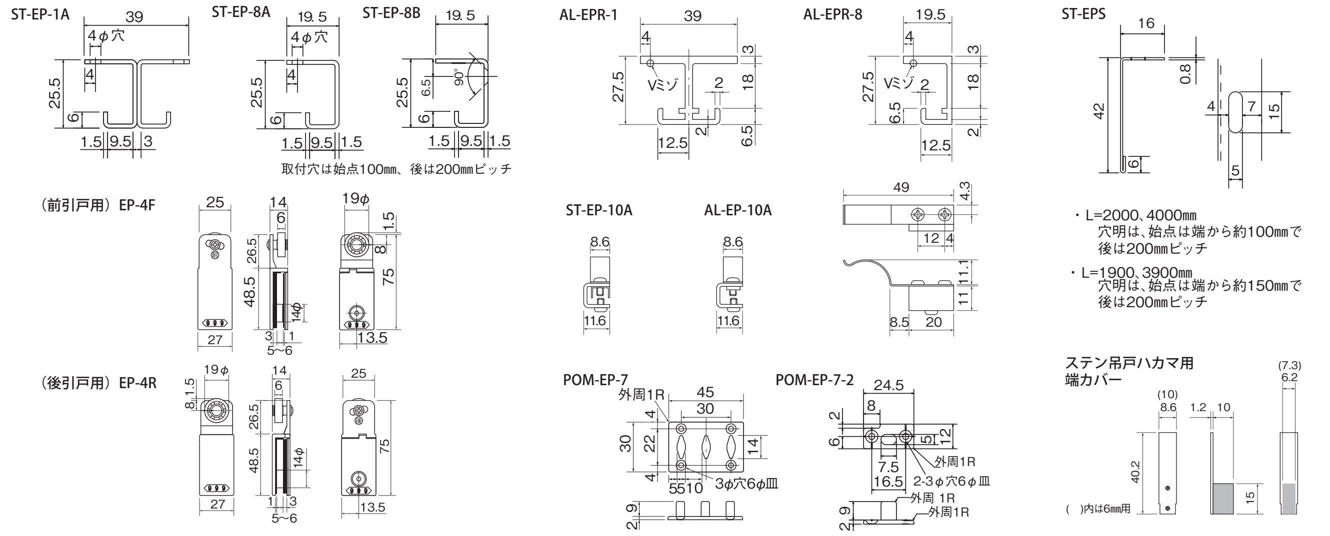
間口サイズ	引戸パターン	基本パーツ AL-EPR-1	ST-EPS	EP-4F・R	AL-EP-10A	POM-EP-7	オプション	
								
 1200㎜ 900㎜		コード：00300（L=2000㎜）1本	コード：00343（L=3900㎜）1本	コード：00290（前）2個 コード：00291（後）2個	コード：00368 2組	コード：00871 1個		
 2400㎜ 900㎜		コード：00303（L=4000㎜）1本	コード：00343（L=3900㎜）2本	コード：00290（前）4個 コード：00291（後）4個	コード：00368 4組	コード：00871 2個		

※印は限定在庫品

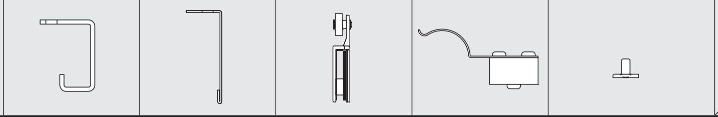
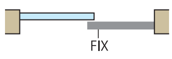
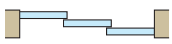
商品詳細	商品コード	商品名	単位	バラ売り	
ステン吊戸レール	00332	ST-EP-1A 複線レール穴明 2000㎜	4 本	可	
	00335	ST-EP-8A 単線レール穴明 2000㎜	4 本	可	
	00336	ST-EP-8B 単線レール穴明 2000㎜	4 本	可	
アルミ吊戸レール	00300	AL-EPR-1 複線レール穴ナシ 2000㎜	4 本	可	
	00303	AL-EPR-1 複線レール穴ナシ 4000㎜	4 本	可	
	00306	AL-EPR-8 単線レール穴ナシ 2000㎜	4 本	可	
	00309	AL-EPR-8 単線レール穴ナシ 4000㎜	4 本	可	
ステンスカート	00344	※ ST-EPS HL スカート 長穴明 2000㎜	4 本	可	
	00342	ST-EPS HL スカート 長穴明 1900㎜	4 本	可	
	00345	※ ST-EPS HL スカート 長穴明 4000㎜	4 本	可	
	00343	ST-EPS HL スカート 長穴明 3900㎜	4 本	可	
防音取付ベアリング ★1	00290	EP-4F 防音取付ベアリング 5-6 前	8 個	可	
	00291	EP-4R 防音取付ベアリング 5-6 後	8 個	可	
	00370	六角レンチ M3	1 本	可	
ステン跳ね返り防止金具 ★2	00365	ST-EP-10A 跳ね返り防止金具	15 組	可	
	00368	AL-EP-10A 跳ね返り防止金具	15 組	可	
振止め	00871	POM-EP-7 振止め	30 個	可	
	00873	POM-EP-7-2 振止め（5㎜ ,8㎜兼用）	30 個	可	
透明破損止（硬質）	04715	ビニール 透明破損止 5x2000㎜	10 本	可	
	04722	ビニール 透明破損止 6x2000㎜	10 本	可	

★1　本体：亜鉛ダイカスト /WB、ベアリング：鉄、タイヤ：POM　★2　右用、左用の各1個ずつで1組

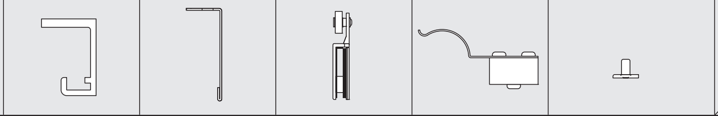
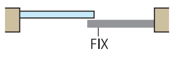
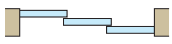
跳ね返り防止金具は、戸当り機能はございません。インセット以外で使用の際は硝子破損、事故防止のため、側面に戸当りを確保する等、安全対策を必ず行なってください。



【上レール:ステン×単線·3線】パターン別パーツ明細

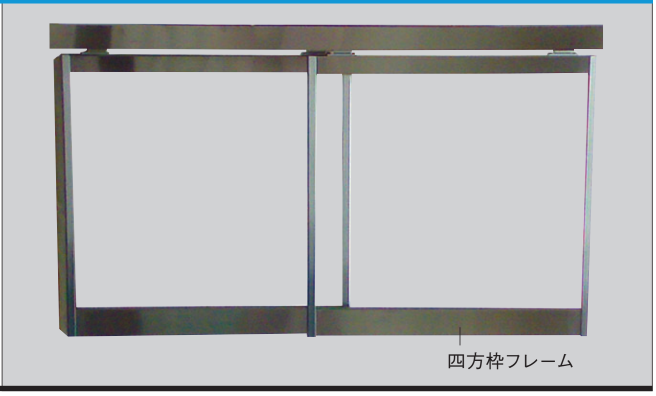
間口サイズ	引戸パターン	基本パーツ ST-EP-8A	ST-EPS	EP-4F・R	ST-EP-10A	POM-EP-7-2	オプション	
								
1200㎜ 900㎜	 FIX	コード：00335 (L=2000㎜) 1 本	コード：00344 (L=1900㎜) 1 本	コード：00291（後） 2 個	コード：00365 1 組	コード：00873 2 個		
1800㎜ 900㎜		コード：00335 (L=2000㎜) 3 本	コード：00344 (L=1900㎜) 1 本	コード：00290（前） 6 個		コード：00873 8 個		

【上レール:アルミ×単線·3線】パターン別パーツ明細

間口サイズ	引戸パターン	基本パーツ AL-EPR-8	ST-EPS	EP-4F・R	AL-EP-10A	POM-EP-7-2	オプション	
								
1200㎜ 900㎜	 FIX	コード：00306 (L=2000㎜) 1 本	コード：00344 (L=1900㎜) 1 本	コード：00291（後） 2 個	コード：00368 1 組	コード：00873 2 個		
1800㎜ 900㎜		コード：00306 (L=2000㎜) 3 本	コード：00344 (L=1900㎜) 1 本	コード：00290（前） 6 個		コード：00873 8 個		

フレーム付

上吊ハンガーレール



特 長

- 耐熱強化ガラスの使用が可能。（錠前ナシ仕様の場合）
- 四方枠フレーム付。
- カウンターの清掃がしやすく衛生的。
- ステンレス製で耐食性に優れている。

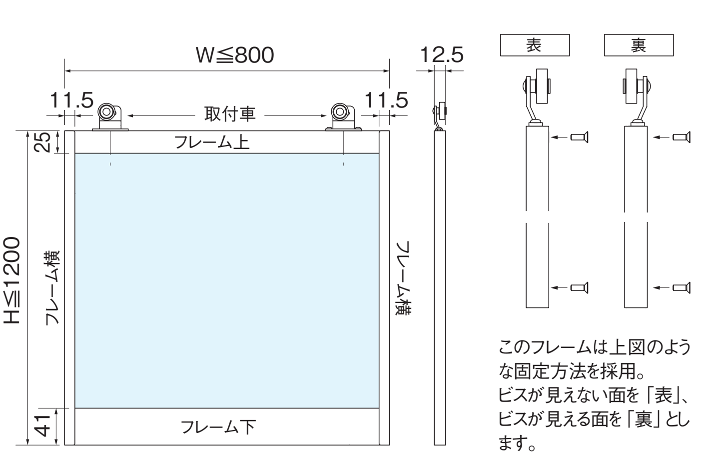
使用条件

●使用硝子厚　5㎜、6㎜
　※取扱説明書、6.8、8㎜用は P.64 参照
●最大フレームサイズ　H1200 × W800
　※硝子サイズは（H-34㎜）×（W-4）
●材質
　上レール　SUS304／2B
　スカート　SUS304／HL
　取付ベアリング
　　本体：アルミ　タイヤ：POM
　跳ね返り防止金具　SUS304／2B
　振止め　POM／グレー
　※硝子は含まれません
●オプション　プッシュ錠
●施工　面打

用 途

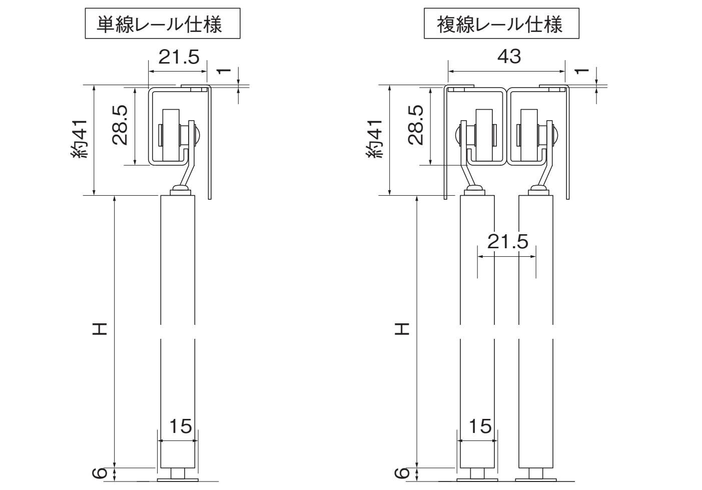
○病院、クリニックの受付、検査小窓
○スーパーマーケットのバックヤード間仕切り
○学校、事務所の受付カウンター

フレームの構成



このフレームは上図のような固定方法を採用。ビスが見えない面を「表」、ビスが見える面を「裏」とします。

仕様



ご注文方法

以下の必要事項と、お打ち合わせが必要です。
弊社までお気軽にお問い合わせください。

□ 仕様	単線　・　複線
□ フレーム寸法	H　　　㎜ × W　　　㎜
□ オプション選択	プッシュ錠　有　・　無

参考上代価格

仕様	フレーム寸法	プッシュ錠
単線（1枚引戸）	5㎜硝子 W800㎜×H1,200㎜	無
複線（2枚引戸）	5㎜硝子 W800㎜×H1,200㎜	無

加工費含みます。※硝子は含まれません。　受注生産品

要納期確認　返品不可 ✕

ご希望の仕様等により、詳細が変わる場合がございます。
お気軽にお問い合わせください。

出し入れがスムーズ　フラット設計

カウンタープラン

仕様：堀込

特 長

- カウンター面の段差をなくしたフラット設計。
- インナーパッキンの付いた防虫・防塵・ガタ付き防止機能の上レール。

使用条件

●**推奨硝子サイズの目安**

5㎜…H900㎜× W600㎜／引戸１枚あたり

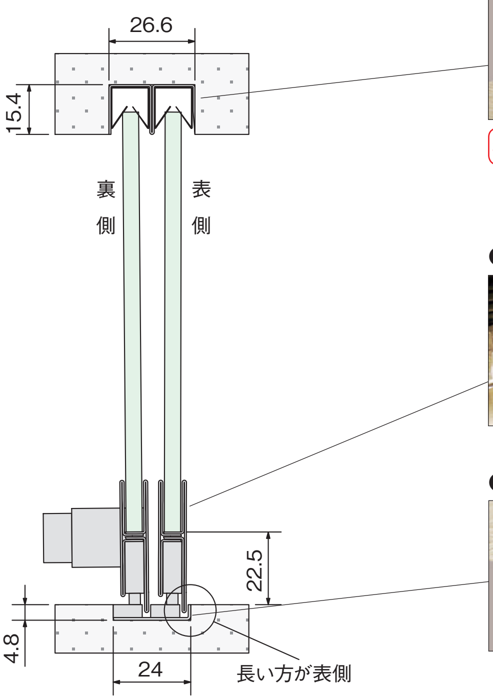
6㎜…H1500㎜× W950㎜／引戸１枚あたり

●**最大硝子重量**

30kg／引戸１枚に対し取付車２個使用

プラン No.03758-00470-2

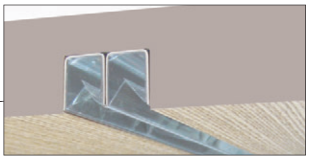
複線裏錠穴明　仕様



注）錠前の女穴加工が
別途必要です。
現場にて対応してください。

表記寸法は金物の寸法です

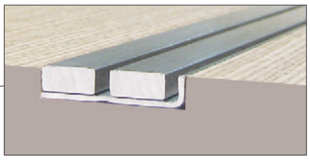
●ステン2号防虫レール



お知らせ　レール中央部に仕切りが付いた引分けタイプ、近日発売予定。

●ST-3

●ST-2



【2線・4線】パターン別パーツ明細

間口サイズ	引戸パターン	基本パーツ：ステン防虫2号レール	基本パーツ：ST-2	基本パーツ：ST-3	基本パーツ：ST-4	基本パーツ：プッシュ錠 3500番	オプション：受付錠	オプション：両戸引手破損止
1200㎜ × 900㎜	（カウンター内側）	コード：03758 （L=2000㎜） 1本	コード：00470 （L=1987㎜） 1本	コード：00458 （穴無 2000㎜） 1本 コード：00460 （片穴・裏 2000㎜） 1本	コード：00476 4個	コード：76873 （同鍵P201番） 1個	コード：71540 2個	コード：05846 （L=2000㎜） 1本
2400㎜ × 900㎜		コード：03759 （L=4000㎜） 2本	コード：00469 （L=3980㎜） 2本	コード：00458 （穴無 2000㎜） 2本	コード：00476 8個			
2400㎜ × 900㎜	（カウンター内側）	コード：03759 （L=4000㎜） 1本	コード：00469 （L=3980㎜） 1本	コード：00460 （片穴・裏 2000㎜） 1本 コード：00459 （片穴・表 2000㎜） 1本	コード：00476 8個	コード：76873 （同鍵P201番） 2個		

基本パーツ一覧

コード・上代リストは P.40、41、42、87、275 参照

ST-5 カウンター単線下レール
00468

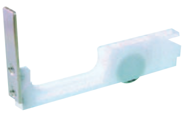
ステン防虫単線上レール
03756,03757

ST-3 カウンターハカマ
00458～00463

ST-2 カウンター複線下レール
00470,00469

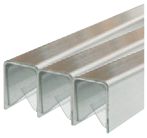
ステン2号防虫レール
03758,03759

ST-4 取付ベアリング
00476,00482



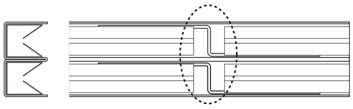
ST-6 カウンター3線下レール
00471

ステン防虫単線上レール 3本並べて3線仕様



3500番プッシュロック
76870～76873

NEWS! 防虫レールの引分けタイプ　近日発売予定。



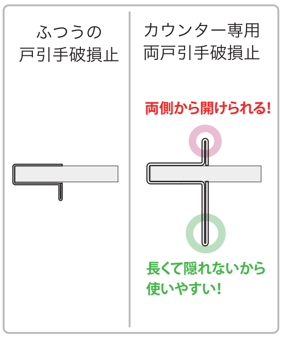
レール中央部に仕切りがついています

オプションパーツ一覧

コード・上代リストは P.114、165、168 参照

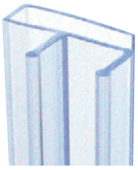
受付錠
71540

表側からは
ほとんど見えません!

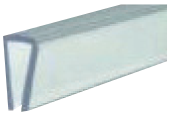


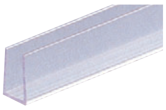
両戸引手破損止

戸引手破損止



破損止





各種あり

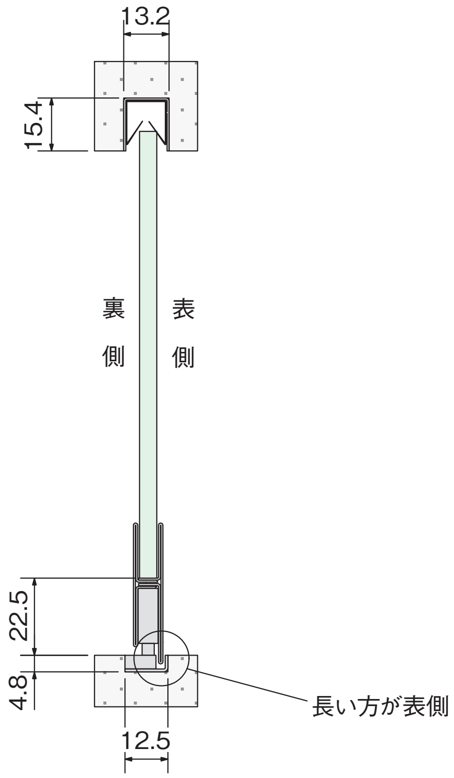
【単線】パーツ明細

間口サイズ	引戸パターン	基本パーツ					オプション	
		ステン防虫単線	ST-5	ST-3	ST-4		受付錠	両戸引手破損止
1200mm × 900mm	FIX	コード：03756 (L=2000mm) 1本	コード：00468 (L=1987mm) 1本	コード：00458 (穴無 2000mm) 1本	コード：00476 (5mm用) 2個		コード：71540 1個	コード：05846 (L=2000mm) 1本

【3線】パターン別パーツ明細

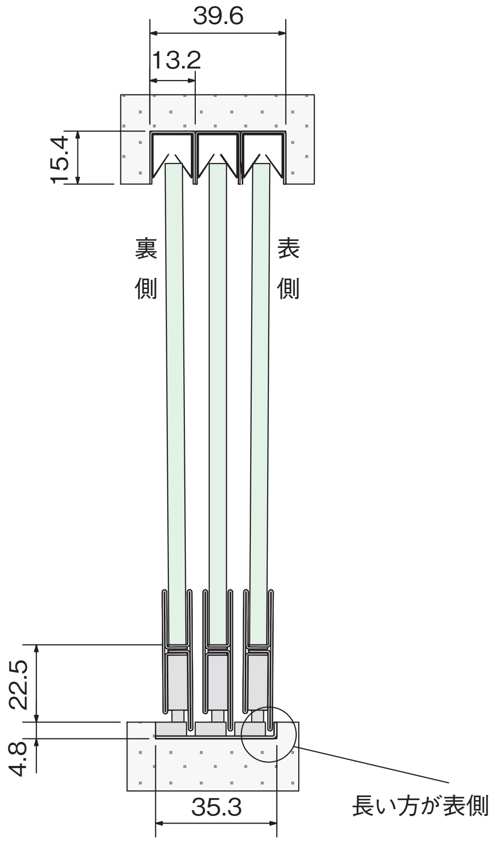
間口サイズ	引戸パターン	基本パーツ					オプション	
		ステン防虫単線 (3本並べる)	ST-6	ST-3	ST-4			
1800mm × 900mm		コード：03756 (L=2000mm) 3本	コード：00471 (L=3980mm) 1本	コード：00458 (穴無 2000mm) 1本	コード：00476 (5mm用) 6個			
3600mm × 900mm		コード：03757 (L=4000mm) 3本	コード：00471 (L=3980mm) 1本	コード：00458 (穴無 2000mm) 2本	コード：00476 (5mm用) 12個			

プラン No.03756-00468



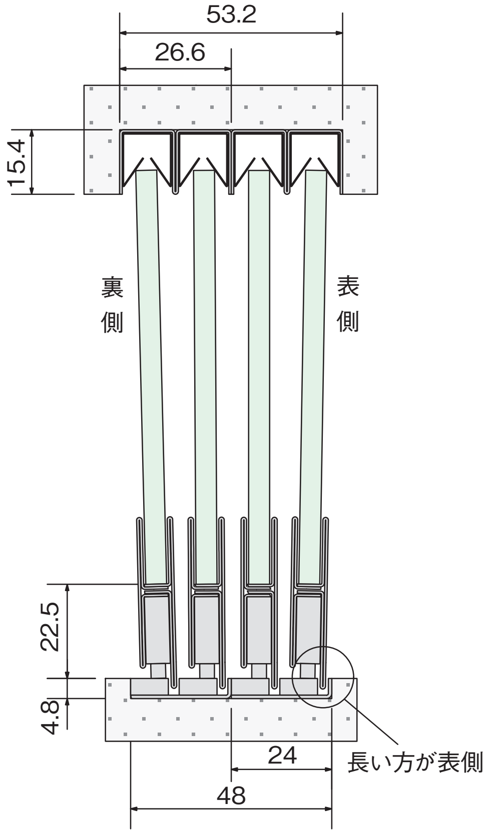
表記寸法は金物の寸法です

プラン No.03756-00471



表記寸法は金物の寸法です

プラン No.03758-00470-4



表記寸法は金物の寸法です

ステン・カウンターレール

ST-3 ハカマ（保護カバー付）

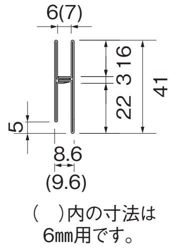
商品コード	対応硝子厚	材質	仕上	プッシュ錠の穴明加工
00458	5㎜用	SUS304	HL	錠穴ナシ
00459	〃	〃	〃	右前表錠片穴明
00460	〃	〃	〃	右前裏錠片穴明
00461	6㎜用	〃	〃	錠穴ナシ
00462	〃	〃	〃	右前表錠片穴明
00463	〃	〃	〃	右前裏錠片穴明

長さ＝2,000㎜　単位 5本　バラ売り可 ○

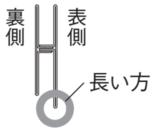
・Hの長い方が表となります。

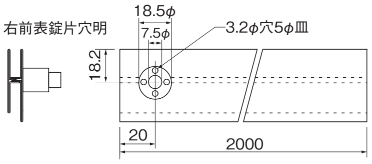
・プッシュロックは3500番（P.275）をご使用ください。

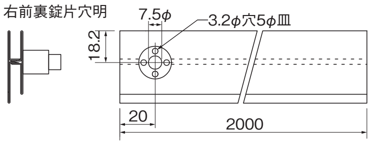
ハカマの選び方P.150



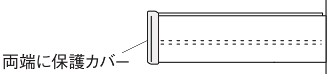
バリ処理済　各種加工



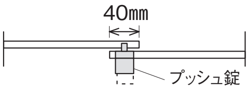




保護カバー付き
切断面を研磨仕上の上、保護カバーを付けておりますので、そのまますぐご使用いただけます。



重なり寸法
プッシュ錠取り付けの場合は、40㎜が最適です。

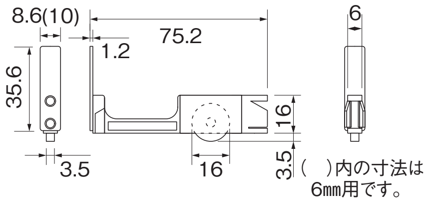


ST-4 取付ベアリング

耐荷重 30kg/2個

商品コード	対応硝子厚	材質
00476	5㎜用	SUS304
00482	6㎜用	〃

箱単位 50個　バラ売り可 ○



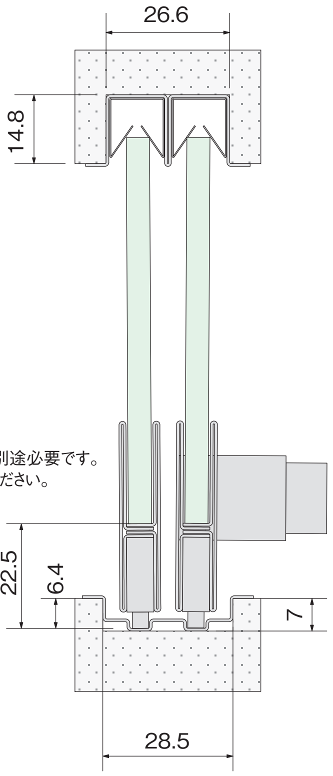
例えば、段差のないレールがあったら…

出し入れの際に引っ掛からなくてスムーズなんだけど…
顧客のふと漏らした言葉から、『カウンターレール』は生まれました。

堀込プラン

早見表
ガラス厚 / 材質
12mm ステンレス
10mm ステンレス
8mm ステンレス / アルミ
6.8mm ステンレス / アルミ
6mm 真鍮
5mm ビニール
3mm ステンレス / アルミ / ビニール

プラン No.P-03753	(上レール)
プラン No.P-03661	(下レール)



注)錠前の女穴加工が別途必要です。
現場にて対応してください。

表記寸法は金物の寸法です

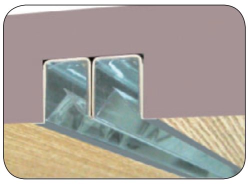
ステン1号防虫レール

図面・価格 P.40

プラン No.P-03753

特長

- インナーパッキンの付いた防虫、ガタ付き防止設計。
- 耳付、堀込時にきれいにおさまる。



お知らせ レール中央部に仕切りが付いた引分けタイプ、近日発売予定。

種類：03753 …… HL.2000㎜
　　　03754 …… HL.4000㎜
材質：本体 SUS304 ／ HL、インナー ポリカーボネート／透明

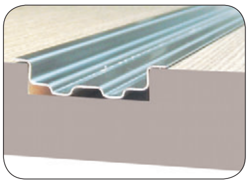
ステン1号直立下レール

図面・価格 P.41

プラン No.P-03661

特長

- ハカマと下レールが擦れない静音・衛生設計。
- 耳付、堀込時にきれいにおさまる。



対応ハカマ＆ベアリング：
ステン5×40㎜ Hハカマ＆平車
ステン6×40㎜ Hハカマ＆平車
種類：03661 …… HL.2000㎜、03666 …… HL.4000㎜
材質：本体 SUS304 ／ HL

使用条件

・使用硝子厚	5㎜、6㎜
・推奨硝子サイズ	5㎜…H900 × W600㎜ 6㎜…H1500 × W950㎜
・最大硝子重量	30kg ／引戸1枚あたり

参考セットプラン明細	パーツ名	商品コード	商品名	数量	図面・価格掲載ページ
プランNo. 03753-03661-5	上レール	03753	ST 1号防虫レール HL 2000㎜	1本	P.40
【硝子1枚サイズ】	下レール	03661	ST 1号直立下レール HL 2000㎜	1本	P.41
5mm×H900×W600	ハカマ	03011	ST 40㎜Hハカマ HL 平穴明 5x2000㎜	1本	P.112
2枚引戸	ベアリング	03035	ST405H-5 カバー付平車	4個	P.113
	プッシュ錠	76873	3500P錠 ハカマ Cr 同鍵 P201番	1個	P.112
	破損止	05010	ST 破損止 HL 5x2000㎜	2本	P.163

参考セットプラン明細	パーツ名	商品コード	商品名	数量	図面・価格掲載ページ
プランNo. 03753-03661-6	上レール	03753	ST 1号防虫レール HL 2000㎜	1本	P.40
【硝子1枚サイズ】	下レール	03661	ST 1号直立下レール HL 2000㎜	1本	P.41
6mm×H1500×W950	ハカマ	03102	ST 40㎜Hハカマ HL 平穴明 6x2000㎜	1本	P.110
2枚引戸	ベアリング	03134	ST406H-5 カバー付平車	4個	P.111
	プッシュ錠	76873	3500P錠 ハカマ Cr 同鍵 P201番	1個	P.110
	破損止	05010	ST 破損止 HL 5x2000㎜	2本	P.163

このプランにはこちらのレールも組み合わせいただけます。

ステン2号防虫レール

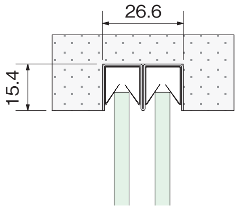
図面・価格 P.40

プラン No.P-03758

特 長

●インナーパッキンの付いた防虫・ガタ付き防止設計。

お知らせ レール中央部に仕切りが付いた引分けタイプ、近日発売予定。



種類：03758 …… 2B.2000㎜
　　　03759 …… 2B.4000㎜
材質：本体 SUS304 ／ 2B、
　　　インナー ポリカーボネート／透明

ステン3号6mm上レール

図面・価格 P.40

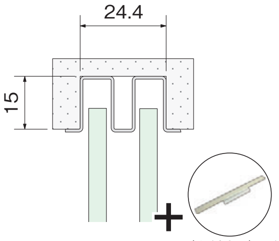
プラン No.P-03729

特 長

●横巾の広い設計。

●（別売）ガタ付きガードと組み合わせれば、ガタ付き防止になります。

●耳付、堀込時にきれいにおさまります。



種類：03729 …… HL.2000㎜
　　　02364 …… ガタ付きガード
材質：SUS304 ／ HL

ステン1号6mm上レール

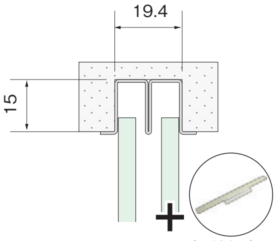
図面・価格 P.40

プラン No.P-03650

特 長

●（別売）ガタ付きガードと組み合わせれば、ガタ付き防止になります。

●耳付、堀込時にきれいにおさまります。



種類：03650 …… HL.2000㎜
　　　03655 …… HL.4000㎜
　　　03652 …… ブロンズ 2000㎜
　　　02364 …… ガタ付きガード
材質：SUS304 ／ HL

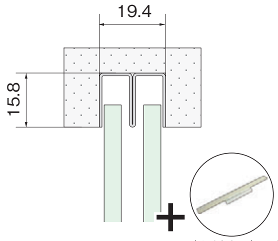
ステン2号6mm上レール

図面・価格 P.40

プラン No.P-03717

特 長

●（別売）ガタ付きガードと組み合わせれば、ガタ付き防止になります。



種類：03717 …… HL.2000㎜
　　　03710 …… 2B.2000㎜
　　　03715 …… 2B.4000㎜
　　　02364 …… ガタ付きガード
材質：SUS304 ／ HL、2B

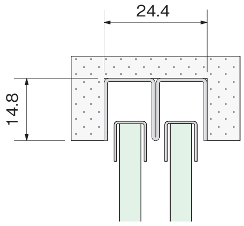
ステン7mm上レール

図面・価格 P.40

プラン No.P-03930

特 長

●内寸が広い設計なので、ガラス上部に破損止を付けて、上下ハカマ仕様で使えます。



種類：03930 …… 2B.2000㎜
　　　03935 …… 2B.4000㎜
　　　05010 …… ST5㎜破損止 HL.2000㎜
材質：SUS304 ／ 2B

ステンSL1号下レール

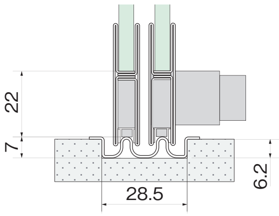
図面・価格 P.41

プラン No.P-03672

特 長

●ハカマと下レールが擦れない静音・衛生設計。

●耳付、堀込時にきれいにおさまります。



対応ハカマ＆ベアリング：
ステン5×40㎜ Hハカマ＆丸車
ステン6×40㎜ Hハカマ＆丸車
種類：03672 …… HL.2000㎜、03676 …… HL.4000㎜
材質：SUS304 ／ HL

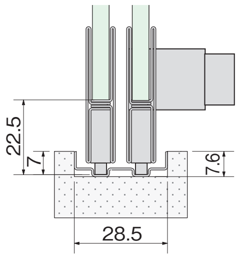
ステン2号直立下レール

図面・価格 P.41

プラン No.P-03728

特 長

●ハカマと下レールが擦れない静音・衛生設計。



対応ハカマ＆ベアリング：
ステン5×40㎜ Hハカマ＆平車
ステン6×40㎜ Hハカマ＆平車
種類：03728 …… HL.2000㎜
　　　03721 …… 2B.2000㎜
　　　03726 …… 2B.4000㎜
材質：SUS304 ／ HL、2B

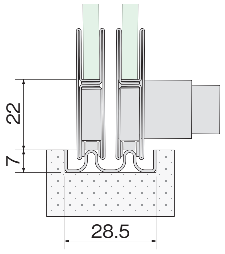
ステンSL2号下レール

図面・価格 P.41

プラン No.P-03734

特 長

●ハカマと下レールが擦れない静音・衛生設計。



対応ハカマ＆ベアリング：
ステン5×40㎜ Hハカマ＆丸車
ステン6×40㎜ Hハカマ＆丸車
種類：03734…… HL.2000㎜
　　　03738…… HL.4000㎜
材質：SUS304 ／ HL

ステン2号6mm下レール

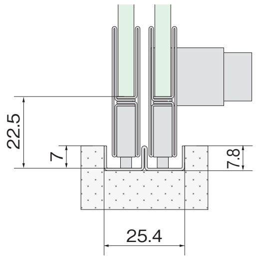
図面・価格 P.41

プラン No.P-03727

特 長

●シンプルな形状のレール。

●同じ横巾で耳付のレールあります。（1号 6㎜下レール）



対応ハカマ＆ベアリング：
ステン5×40㎜ Hハカマ＆平車
ステン6×40㎜ Hハカマ＆平車
種類：03727 …… HL.2000㎜
　　　03720 …… 2B.2000㎜
　　　03725 …… 2B.4000㎜
材質：SUS304 ／ HL、2B

ステン3号6mm下レール

図面・価格 P.41

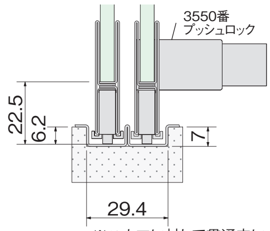
プラン No.P-03730

特 長

●ハカマと下レールが擦れない静音・衛生設計。

●耳付、堀込時にきれいにおさまります。

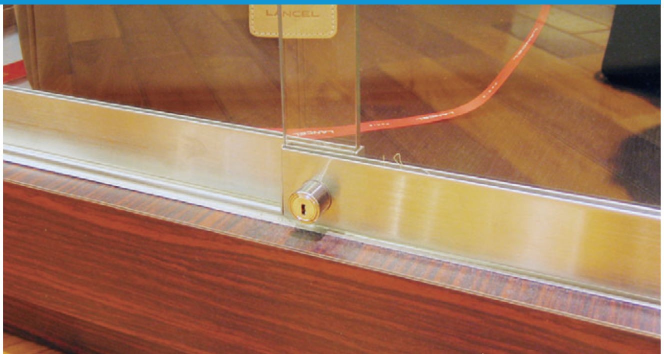
●このレールをご使用の場合のみ、プッシュロックは3550番をご使用ください。



※ハカマに対して貫通穴にする必要があります。

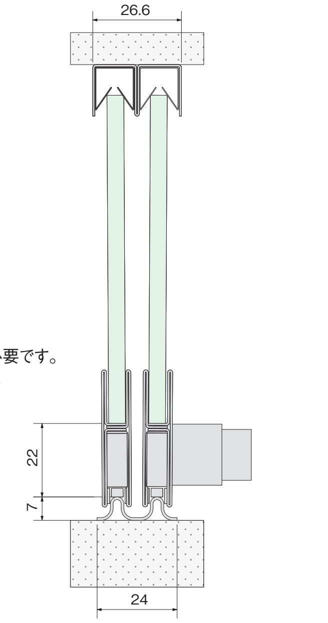
対応ハカマ＆ベアリング：
ステン5×40㎜ Hハカマ＆チョボ付車
ステン6×40㎜ Hハカマ＆チョボ付車
種類：03730 …… HL.2000㎜　材質：SUS304 ／ HL

面打プラン



撮影ご協力：JEUGIA 様

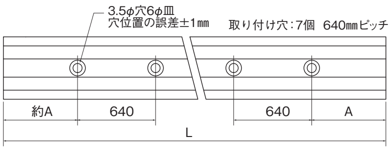
プラン No.P-03758	（上レール）
プラン No.P-03820	（下レール）

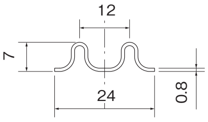


注）錠前の女穴加工が別途必要です。
現場にて対応してください。

表記寸法は金物の寸法です

ステン山型レール　詳細図面





L	A	取付穴
2,000	40	4個
4,000	80	7個

ステン2号防虫レール

図面・価格 P.40

プラン No.P-03758

特 長

●インナーパッキンの付いた防虫・ガタ付き防止設計。

お知らせ　レール中央部に仕切りが付いた引分けタイプ、近日発売予定。

種類：03758 …… 2B.2000㎜
　　　03759 …… 2B.4000㎜
材質：本体 SUS304 ／ 2B、インナー ポリカーボネート／透明

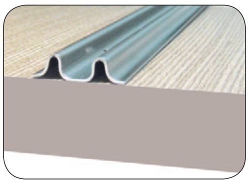
ステン山型レール

図面・価格 P.41

プラン No.P-03820

特 長

●ハカマと下レールが擦れない静音・衛生設計。



対応ハカマ＆ベアリング：
ステン5×40㎜ Hハカマ＆丸車
ステン6×40㎜ Hハカマ＆丸車
種類：03820 …… HL.2000㎜、03815 …… HL.4000㎜
材質：本体 SUS304 ／ HL

使用条件

・使用硝子厚	5㎜、6㎜
・推奨硝子サイズ	5㎜…H900 × W600㎜ 6㎜…H1500 × W950㎜
・最大硝子重量	30kg ／引戸1枚あたり

参考セットプラン明細

プランNo. 03758-03820-5
【硝子1枚サイズ】
5mm×H900×W600
2枚引戸

パーツ名	商品コード	商品名	数量	図面・価格掲載ページ
上レール	03758	ST 2号防虫レール 2B 2000㎜	1本	P.40
下レール	03820	ST 山型レール HL 2000㎜	1本	P.41
ハカマ	03016	ST 40㎜Hハカマ HL 丸穴明 5x2000㎜	1本	P.112
ベアリング	03038	ST405H-6 カバー付丸車	4個	P.113
プッシュ錠	76873	3500P錠 ハカマ Cr 同鍵 P201番	1個	P.112
破損止	05010	ST 破損止 HL 5x2000㎜	2本	P.163

参考セットプラン明細

プランNo. 03758-03820-6
【硝子1枚サイズ】
6mm×H1500×W950
2枚引戸

パーツ名	商品コード	商品名	数量	図面・価格掲載ページ
上レール	03758	ST 2号防虫レール 2B 2000㎜	1本	P.40
下レール	03820	ST 山型レール HL 2000㎜	1本	P.41
ハカマ	03105	ST 40㎜Hハカマ HL 丸穴明 6x2000㎜	1本	P.110
ベアリング	03136	ST406H-6 カバー付丸車	4個	P.111
プッシュ錠	76873	3500P錠 ハカマ Cr 同鍵 P201番	1個	P.110
破損止	05010	ST 破損止 HL 5x2000㎜	2本	P.163

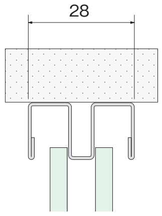
このプランにはこちらのレールも組み合わせいただけます。

ステン25号直立上レール
図面・価格 P.40

プラン No.P-03760

特 長

- 横巾の広い設計。
- 手を滑らせてもケガをしない安全設計。



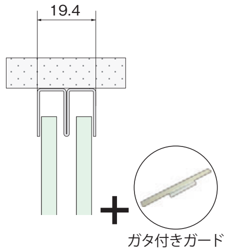
種類：03760 …… HL.4000㎜
材質：SUS304 ／ HL

ステン2号6mm上レール
図面・価格 P.40

プラン No.P-03717

特 長

- （別売）ガタ付きガードと組み合わせれば、ガタ付き防止になります。



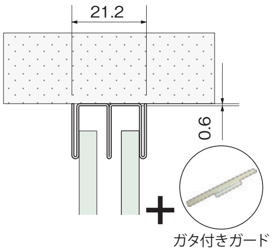
種類：03717 …… HL.2000㎜
03710 …… 2B.2000㎜
03715 …… 2B.4000㎜
02364 …… ガタ付きガード
材質：SUS304 ／ HL、2B

ステン6mm面打上レール
図面・価格 P.40

プラン No.P-03774

特 長

- 手を滑らせてもケガをしない安全設計。
- （別売）ガタ付きガードと組み合わせれば、ガタ付き防止になります。
- 高級仕上 #600も有り。



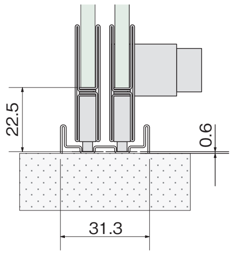
種類：03774 …… HL.2000㎜
03771 …… #600.2000㎜
02364 …… ガタ付きガード
材質：SUS304 ／ HL、#600

ステン面打直立下レール
図面・価格 P.41

プラン No.P-03777

特 長

- ハカマと下レールが擦れない静音・衛生設計。
- 手を滑らせてもケガをしない安全設計。
- 高級仕上 #600も有り。



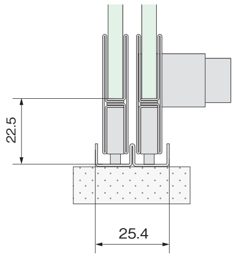
対応ハカマ＆ベアリング：
ステン5×40㎜ Hハカマ＆平車
ステン6×40㎜ Hハカマ＆平車
種類：03777 …… HL.2000㎜
03625 …… #600.2000㎜
材質：SUS304 ／ HL、#600

ステン2号6mm下レール
図面・価格 P.41

プラン No.P-03727

特 長

- シンプルな形状のレール。



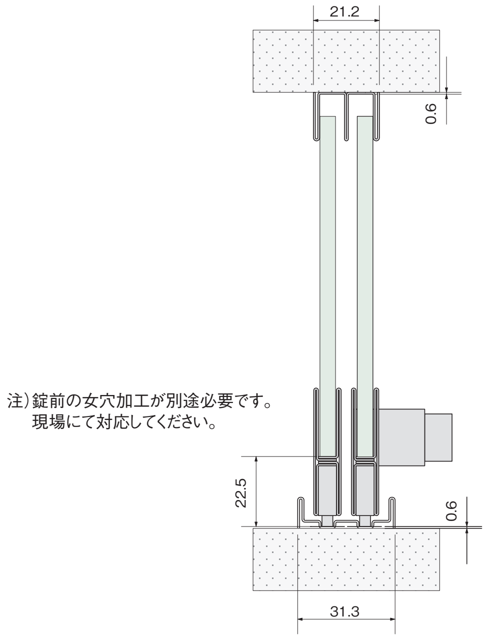
対応ハカマ＆ベアリング：
ステン5×40㎜ Hハカマ＆平車
ステン6×40㎜ Hハカマ＆平車
種類：03727 …… HL.2000㎜
03720 …… 2B.2000㎜
03725 …… 2B.4000㎜
材質：SUS304 ／ HL、2B

撮影ご協力：紀の川市立安楽川小学校様

鏡面プラン

撮影ご協力：エスティオ 泉南店様

プラン No.P-03774	(上レール)
プラン No.P-03777	(下レール)



注）錠前の女穴加工が別途必要です。
現場にて対応してください。

表記寸法は金物の寸法です

使用条件

- 使用硝子厚　5㎜、6㎜
- 推奨硝子サイズ　5㎜…H900 × W600㎜
　6㎜…H1500 × W950㎜
- 最大硝子重量　30kg ／引戸1枚あたり

ステン6mm面打上レール

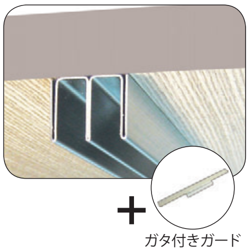
図面・価格 P.40

プラン No.P-03774

特長

- 手を滑らせてもケガをしない安全設計。
- （別売）ガタ付きガードと組み合わせれば、ガタ付き防止になります。
- 高級仕上 #600も有り。

種類：03774 …… HL.2000㎜
　03771 …… #600.2000㎜
　02364 …… ガタ付きガード
材質：本体 SUS304 ／ HL、#600



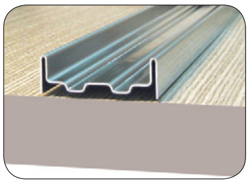
ステン面打直立下レール

図面・価格 P.41

プラン No.P-03777

特長

- ハカマと下レールが擦れない静音・衛生設計。
- 手を滑らせてもケガをしない安全設計。
- 高級仕上 #600も有り。



対応ハカマ＆ベアリング：
ステン5×40㎜ Hハカマ＆平車
ステン6×40㎜ Hハカマ＆平車
種類：03777 …… HL.2000㎜
　03625 …… #600.2000㎜
材質：SUS304 ／ HL、#600

参考セットプラン明細	パーツ名	商品コード	商品名	数量	図面・価格掲載ページ
プランNo. 03774-03777-A	上レール	03771	ST 6㎜面打上レール #600 2000㎜	1本	P.40
【硝子1枚サイズ】	下レール	03625	ST KP-22 面打直立下レール 2000㎜	1本	P.41
5㎜×H900×W600	ハカマ	03022	ST 40㎜Hハカマ #600 平穴明 5x2000㎜	1本	P.112
※#600仕上	ベアリング	03052	ST405K-5 カバー付平車	4個	P.113
2枚引戸	プッシュ錠	76873	3500P錠 ハカマ Cr 同鍵 P201番	1個	P.112
	ガタ付き防止	02364	ガタ付きガード 5・6㎜	4個	P.112
	破損止	05015	ST 破損止 #800 5x2000㎜	2本	P.163

参考セットプラン明細	パーツ名	商品コード	商品名	数量	図面・価格掲載ページ
プランNo. 03774-03777-B	上レール	03774	ST 6㎜面打上レール HL 2000㎜	1本	P.40
【硝子1枚サイズ】	下レール	03777	ST 面打直立下レール HL 2000㎜	1本	P.41
5㎜×H900×W600	ハカマ	03011	ST 40㎜Hハカマ HL 平穴明 5x2000㎜	1本	P.112
※HL仕上	ベアリング	03035	ST405H-5 カバー付平車	4個	P.113
2枚引戸	プッシュ錠	76873	3500P錠 ハカマ Cr 同鍵 P201番	1個	P.112
	ガタ付き防止	02364	ガタ付きガード 5・6㎜	4個	P.112
	破損止	05010	ST 破損止 HL 5x2000㎜	2本	P.163

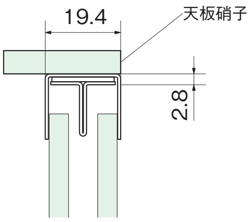
このプランにはこちらのレールも組み合わせいただけます。

ステン6mm天板硝子用上レール
図面・価格 P.40

プラン No.P-03740

特 長

- **上部フラットでガラスに直付け可能。**
- **高級仕上 #600も有り。**



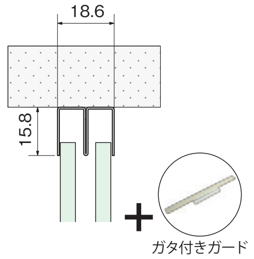
種類：03740 …… HL.2000㎜
　　　03750 …… #600.2000㎜
材質：SUS304 ／ HL、#600

KP-21 ステン面打上レール
図面・価格 P.40

プラン No.P-03615

特 長

- **（別売）ガタ付きガードと組み合わせれば、ガタ付き防止になります。**
- **高級仕上 #600。**



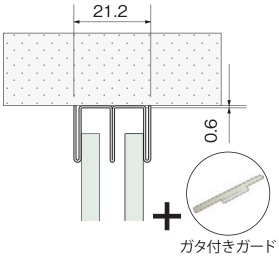
種類：03615 …… #600.2000㎜
　　　02364 …… ガタ付きガード
材質：SUS304 ／ #600

ステン6mm面打上レール
図面・価格 P.40

プラン No.P-03774

特 長

- **手を滑らせてもケガをしない安全設計。**
- **（別売）ガタ付きガードと組み合わせれば、ガタ付き防止になります。**
- **高級仕上 #600も有り。**



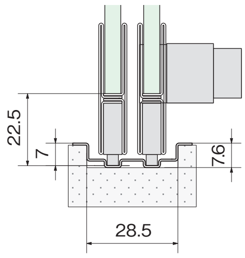
種類：03774 …… HL.2000㎜
　　　03771 …… #600.2000㎜
　　　02364 …… ガタ付きガード
材質：SUS304 ／ HL、#600

KP-12 ステン堀込直立下レール
図面・価格 P.41

プラン No.P-03610

特 長

- **ハカマと下レールが擦れない静音・衛生設計。**
- **耳付、堀込時にきれいにおさまります。**
- **高級仕上 #600。**



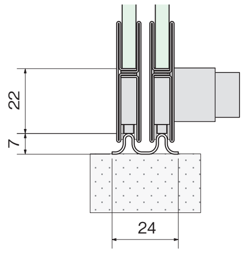
対応ハカマ＆ベアリング：
ステン5×40㎜ Hハカマ＆平車
ステン6×40㎜ Hハカマ＆平車
種類：03610 …… #600.2000㎜
材質：SUS304 ／ #600

KP-42 ステン山型レール
図面・価格 P.41

プラン No.P-03620

特 長

- **ハカマと下レールが擦れない静音・衛生設計。**
- **高級仕上 #600。**



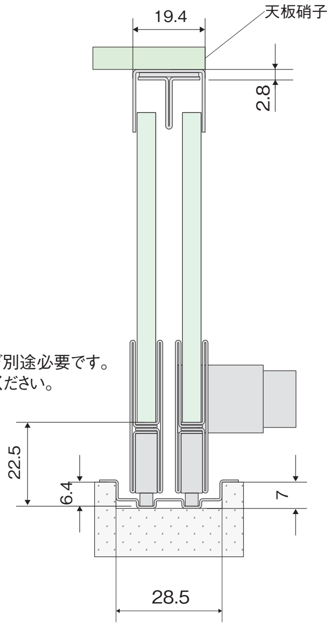
対応ハカマ＆ベアリング：
ステン5×40㎜ Hハカマ＆丸車
ステン6×40㎜ Hハカマ＆丸車
種類：03620 …… #600.2000㎜
材質：SUS304 ／ #600

撮影ご協力：エスティオ泉南店様

硝子厚	材質	レールの種類
6・5mm	ステンレス	曲げレール / 吊戸レール / カウンターハカマレール / **Hハカマレール** / ソロバンレール / ローラーレール / 天引ハカマ / じか引き

天板硝子・堀込プラン

プラン No.P-03740 （上レール）
プラン No.P-03661 （下レール）



注）錠前の女穴加工が別途必要です。
現場にて対応してください。

表記寸法は金物の寸法です

使用条件

- 使用硝子厚　5㎜、6㎜
- 推奨硝子サイズ　5㎜…H900 × W600㎜
  6㎜…H1500 × W950㎜
- 最大硝子重量　30kg ／引戸1枚あたり

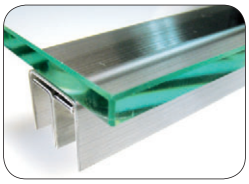
ステン6㎜天板硝子用上レール

図面・価格 P.40

プラン No.P-03740

特長

- **上部フラットで硝子に直付け可能。**
- **高級仕上 #600も有り。**



種類：03740 …… HL.2000㎜
03750 …… #600.2000㎜
材質：SUS304 ／ HL、#600

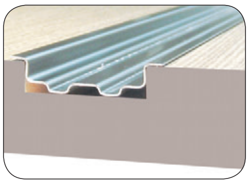
ステン1号直立下レール

図面・価格 P.41

プラン No.P-03661

特長

- **ハカマと下レールが擦れない静音・衛生設計。**
- **耳付、堀込時にきれいにおさまる。**



対応ハカマ＆ベアリング：
ステン5×40㎜ H/ハカマ＆平車
ステン6×40㎜ H/ハカマ＆平車
種類：03661 …… HL.2000㎜
03666 …… HL.4000㎜
材質：本体 SUS304 ／ HL

参考セットプラン明細

プランNo. 03740-03661-5

【硝子1枚サイズ】
5㎜×H900×W600
2枚引戸

パーツ名	商品コード	商品名	数量	図面・価格掲載ページ
上レール	03740	ST 天板硝子6㎜上レール HL 2000㎜	1本	P.40
下レール	03661	ST 1号直立下レール HL 2000㎜	1本	P.41
ハカマ	03011	ST 40㎜H/ハカマ HL 平穴明 5x2000㎜	1本	P.112
ベアリング	03035	ST405H-5 カバー付平車	4個	P.113
プッシュ錠	76873	3500P錠 ハカマ Cr 同鍵 P201番	1個	P.112
ガタ付き防止	02364	ガタ付きガード 5・6㎜	4個	P.112
破損止	05010	ST 破損止 HL 5x2000㎜	2本	P.163

参考セットプラン明細

プランNo. 03740-03661-6

【硝子1枚サイズ】
6㎜×H1500×W950
2枚引戸

パーツ名	商品コード	商品名	数量	図面・価格掲載ページ
上レール	03740	ST 天板硝子6㎜上レール HL 2000㎜	1本	P.40
下レール	03661	ST 1号直立下レール HL 2000㎜	1本	P.41
ハカマ	03102	ST 40㎜H/ハカマ HL 平穴明 6x2000㎜	1本	P.110
ベアリング	03134	ST406H-5 カバー付平車	4個	P.111
プッシュ錠	76873	3500P錠 ハカマ Cr 同鍵 P201番	1個	P.110
ガタ付き防止	02364	ガタ付きガード 5・6㎜	4個	P.110
破損止	05010	ST 破損止 HL 5x2000㎜	2本	P.163

このプランにはこちらのレールも組み合わせいただけます。

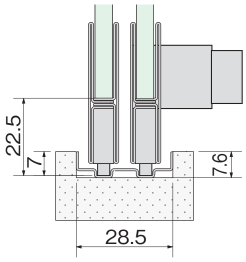
ステン2号直立下レール

図面・価格 P.41

プラン No.P-03728

特長

●ハカマと下レールが擦れない静音・衛生設計。



対応ハカマ＆ベアリング：
ステン5×40mm Hハカマ＆平車
ステン6×40mm Hハカマ＆平車
種類：03728 …… HL.2000mm
03721 …… 2B.2000mm
03726 …… 2B.4000mm
材質：SUS304 ／ HL、2B

ステンSL1号下レール

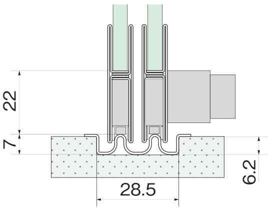
図面・価格 P.41

プラン No.P-03672

特長

●ハカマと下レールが擦れない静音・衛生設計。

●耳付、堀込時にきれいにおさまります。



対応ハカマ＆ベアリング：
ステン 5 × 40mm H ハカマ&丸車
ステン 6 × 40mm H ハカマ&丸車
種類：03672 …… HL.2000mm、03676 …… HL.4000mm
材質：SUS304 ／ HL

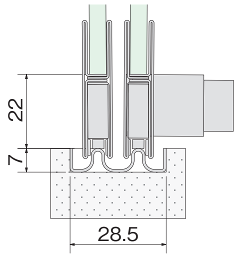
ステンSL2号下レール

図面・価格 P.41

プラン No.P-03734

特長

●ハカマと下レールが擦れない静音・衛生設計。



対応ハカマ＆ベアリング：
ステン5×40mm Hハカマ＆丸車
ステン6×40mm Hハカマ＆丸車
種類：03734…… HL.2000mm
03738…… HL.4000mm
材質：SUS304 ／ HL

ステン3号6mm下レール

図面・価格 P.41

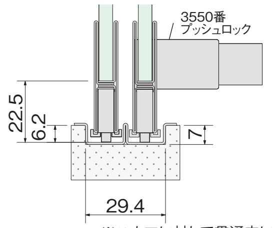
プラン No.P-03730

特長

●ハカマと下レールが擦れない静音・衛生設計。

●耳付、堀込時にきれいにおさまります。

●このレールをご使用の場合のみ、プッシュロックは 3550 番をご使用ください。



対応ハカマ＆ベアリング：
ステン5×40mm Hハカマ＆チョボ付車
ステン6×40mm Hハカマ＆チョボ付車
種類：03730 …… HL.2000mm　材質：SUS304 ／ HL

※ハカマに対して貫通穴にする必要があります。

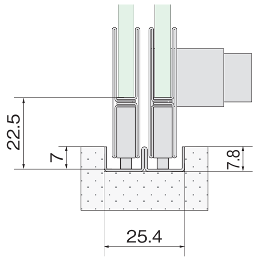
ステン2号6mm下レール

図面・価格 P.41

プラン No.P-03727

特長

●シンプルな形状のレール。



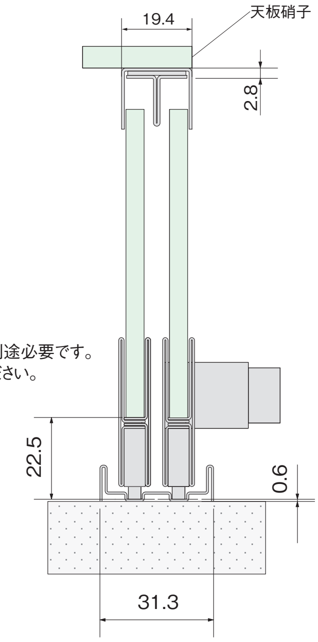
対応ハカマ＆ベアリング：
ステン5×40mm Hハカマ＆平車
ステン6×40mm Hハカマ＆平車
種類：03727 …… HL.2000mm
03720 …… 2B.2000mm
03725 …… 2B.4000mm
材質：SUS304 ／ HL、2B

撮影ご協力：東急ハンズ 江坂店様

天板硝子・面打プラン

早見表
ガラス厚 | 材質
12mm ステンレス
10mm ステンレス
8mm ステンレス アルミ
6.8mm ステンレス アルミ
6mm 真鍮
5mm ビニール
3mm ステンレス アルミ ビニール

プラン No.P-03740 （上レール）
プラン No.P-03777 （下レール）



注）錠前の女穴加工が別途必要です。
現場にて対応してください。

表記寸法は金物の寸法です

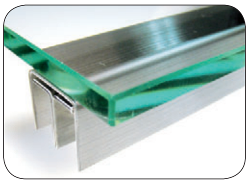
ステン6mm天板硝子用上レール

図面・価格 P.40

プラン No.P-03740

特 長

- 上部フラットでガラスに直付け可能。
- 高級仕上 #600も有り。



種類：03740 …… HL.2000㎜
　　　03750 …… #600.2000㎜
材質：SUS304 ／ HL、#600

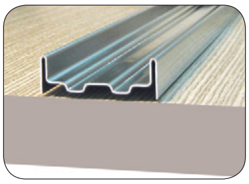
ステン面打直立下レール

図面・価格 P.41

プラン No.P-03777

特 長

- ハカマと下レールが擦れない静音・衛生設計。
- 手を滑らせてもケガをしない安全設計。
- 高級仕上 #600も有り。



対応ハカマ＆ベアリング：
ステン5×40㎜ Hハカマ＆平車
ステン6×40㎜ Hハカマ＆平車
種類：03777 …… HL.2000㎜
　　　03625 …… #600.2000㎜
材質：SUS304 ／ HL、#600

使用条件

- 使用硝子厚　5㎜、6㎜
- 推奨硝子サイズ　5㎜…H900 × W600㎜
　　6㎜…H1500 × W950㎜
- 最大硝子重量　30kg ／引戸1枚あたり

参考セットプラン明細	パーツ名	商品コード	商品名	数量	図面・価格掲載ページ
プランNo. 03740-03777-5	上レール	03740	ST天板硝子用 6㎜上レール HL 2000㎜	1本	P.40
【硝子1枚サイズ】	下レール	03777	ST面打直立下レール HL 2000㎜	1本	P.41
5㎜×H900×W600	ハカマ	03011	ST 40㎜Hハカマ HL 平穴明 5x2000㎜	1本	P.112
2枚引戸	ベアリング	03035	ST405H-5 カバー付平車	4個	P.113
	プッシュ錠	76873	3500P錠 ハカマ Cr 同鍵 P201番	1個	P.112
	ガタ付き防止	02364	ガタ付きガード 5・6㎜	4個	P.112
	破損止	05010	ST 破損止 HL 5x2000㎜	2本	P.163

参考セットプラン明細	パーツ名	商品コード	商品名	数量	図面・価格掲載ページ
プランNo. 03740-03777-6	上レール	03740	ST天板硝子用 6㎜上レール HL 2000㎜	1本	P.40
【硝子1枚サイズ】	下レール	03777	ST面打直立下レール HL 2000㎜	1本	P.41
6㎜×H1500×W950	ハカマ	03102	ST 40㎜Hハカマ HL 平穴明 6x2000㎜	1本	P.110
2枚引戸	ベアリング	03134	ST406H-5 カバー付平車	4個	P.111
	プッシュ錠	76873	3500P錠 ハカマ Cr 同鍵 P201番	1個	P.110
	ガタ付き防止	02364	ガタ付きガード 5・6㎜	4個	P.110
	破損止	05010	ST 破損止 HL 5x2000㎜	2本	P.163

このプランにはこちらのレールも組み合わせいただけます。

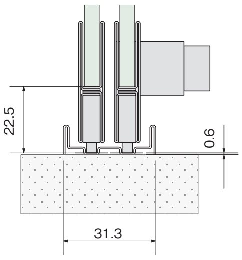
ステン面打直立下レール

図面・価格 P.41

プラン No.P-03777

特 長

- ハカマと下レールが擦れない静音・衛生設計。
- 手を滑らせてもケガをしない安全設計。
- 高級仕上 #600も有り。



対応ハカマ＆ベアリング：
ステン5×40mm Hハカマ＆平車
ステン6×40mm Hハカマ＆平車
種類：03777 …… HL.2000mm
03625 …… #600.2000mm
材質：SUS304／HL、#600

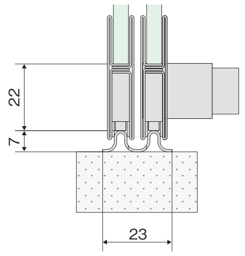
ステン山型レール

図面・価格 P.41

プラン No.P-03820

特 長

- ハカマと下レールが擦れない静音・衛生設計。



対応ハカマ＆ベアリング：
ステン5×40mm Hハカマ＆丸車
ステン6×40mm Hハカマ＆丸車
種類：03820 …… HL.2000mm
03815 …… HL.4000mm
材質：SUS304／HL

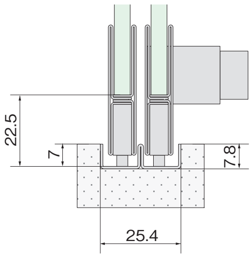
ステン2号6mm下レール

図面・価格 P.41

プラン No.P-03727

特 長

- シンプルな形状のレール。

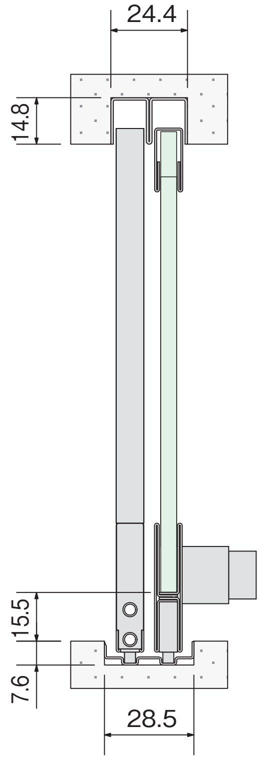


対応ハカマ＆ベアリング：
ステン5×40mm Hハカマ＆平車
ステン6×40mm Hハカマ＆平車
種類：03727 …… HL.2000mm
03720 …… 2B.2000mm
03725 …… 2B.4000mm
材質：SUS304／HL、2B

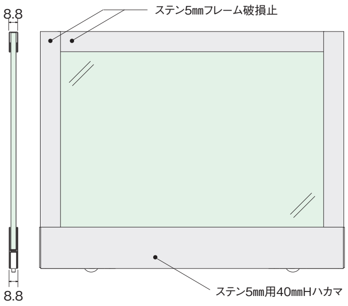
撮影ご協力：天理トレイルセンター様

四方枠プラン

プラン No.P-03930+05013	（上レール）
プラン No.P-03728	（下レール）



注）錠前の女穴加工が別途必要です。
現場にて対応してください。



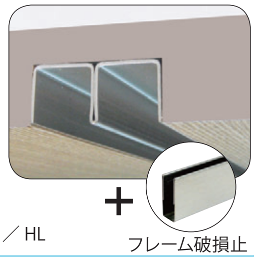
ステン7mm上レール

図面・価格 P.40

プラン No.P-03930+05013

特 長

●横巾の広いレールとフレーム破損止を組み合わせれば、段差のない美しいフレーム仕様になります。



種類：03930 …… 2B.2000㎜
　　　03935 …… 2B.4000㎜
　　　05013 …… フレーム破損止 2000㎜
材質：レール SUS304 ／ 2B、破損止 SUS304 ／ HL

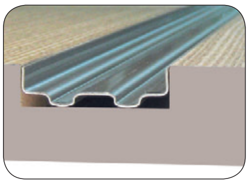
ステン2号直立下レール

図面・価格 P.41

プラン No.P-03728

特 長

●ハカマと下レールが擦れない静音・衛生設計。



対応ハカマ＆ベアリング：
ステン5×40㎜ Hハカマ＆平車
種類：03728 …… HL.2000㎜
　　　03721 …… 2B.2000㎜
　　　03726 …… 2B.4000㎜
材質：SUS304 ／ HL、2B

使用条件

- 使用硝子厚　5㎜
- 推奨硝子サイズ　5㎜…H900 × W600㎜
- 最大硝子重量　30kg ／引戸1枚あたり

表記寸法は金物の寸法です

参考セットプラン明細	パーツ名	商品コード	商品名	数量	図面・価格掲載ページ
プランNo.03930-05013-03728	上レール	03930	ST 7㎜上レール（ソロバン車） 2B生地 2000㎜	1本	P.40
【硝子1枚サイズ】	下レール	03728	ST 2号直立下レール HL 2000㎜	1本	P.41
5㎜×H900×W600	ハカマ	03011	ST 40㎜Hハカマ HL 平穴明 5x2000㎜	1本	P.112
2枚引戸	ベアリング	03035	ST405H-5 カバー付平車	4個	P.113
	プッシュ錠	76873	3500P錠 ハカマ Cr 同鍵 P201番	1個	P.112
	破損止	05013	ST フレーム破損止 HL 5x2000㎜	3本	P.164

このプランにはこちらのレールも組み合わせいただけます。

ステン1号直立下レール

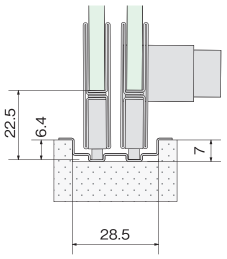
図面・価格 P.41

プラン No.P-03661

特 長

●ハカマと下レールが擦れない静音・衛生設計。

●耳付・堀込時にきれいにおさまります。



対応ハカマ＆ベアリング：
ステン5×40mm Hハカマ＆平車
種類：03661 …… HL.2000mm
　　　03666 …… HL.4000mm
材質：SUS304 ／ HL

ステンSL1号下レール

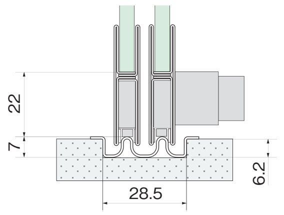
図面・価格 P.41

プラン No.P-03672

特 長

●ハカマと下レールが擦れない静音・衛生設計。

●耳付、堀込時にきれいにおさまります。



対応ハカマ＆ベアリング：
ステン5×40mm Hハカマ＆丸車
種類：03672 …… HL.2000mm
　　　03676 …… HL.4000mm
材質：SUS304 ／ HL

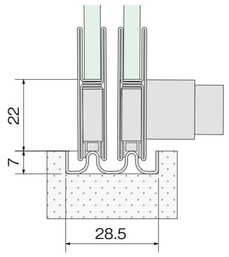
ステンSL2号下レール

図面・価格 P.41

プラン No.P-03734

特 長

●ハカマと下レールが擦れない静音・衛生設計。



対応ハカマ＆ベアリング：
ステン5×40mm Hハカマ＆丸車
種類：03734…… HL.2000mm
　　　03738…… HL.4000mm
材質：SUS304 ／ HL

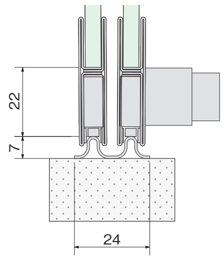
ステン山型レール

図面・価格 P.41

プラン No.P-03820

特 長

●ハカマと下レールが擦れない静音・衛生設計。



対応ハカマ＆ベアリング：
ステン5×40mm Hハカマ＆丸車
種類：03820 …… HL.2000mm
　　　03815 …… HL.4000mm
材質：SUS304 ／ HL

ステン3号6mm下レール

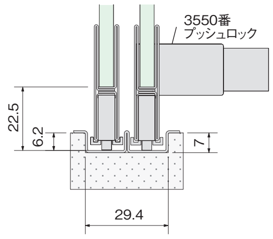
図面・価格 P.41

プラン No.P-03730

特 長

●ハカマと下レールが擦れない静音・衛生設計。

●耳付、堀込時にきれいにおさまります。



※ハカマに対して貫通穴にする必要があります。

対応ハカマ＆ベアリング：
ステン5×40mm Hハカマ＆チョボ付車
※このレールを使用の場合のみ、プッシュ錠は3550番となります。
種類：03730 …… HL.2000mm
材質：SUS304 ／ HL

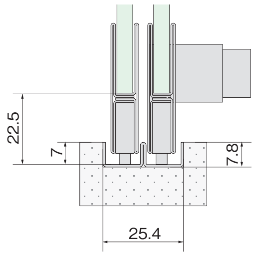
ステン2号6mm下レール

図面・価格 P.41

プラン No.P-03727

特 長

●シンプルな形状のレール。



対応ハカマ＆ベアリング：
ステン5×40mm Hハカマ＆平車
種類：03727 …… HL.2000mm
　　　03720 …… 2B.2000mm
　　　03725 …… 2B.4000mm
材質：SUS304 ／ HL、2B

ステン1号6mm下レール

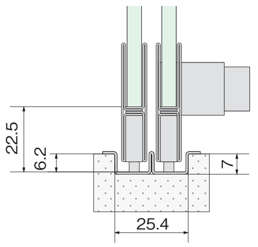
図面・価格 P.41

プラン No.P-03662

特 長

●耳付・堀込時にきれいにおさまります。

●木目調、黒いケースに合うブロンズ色。



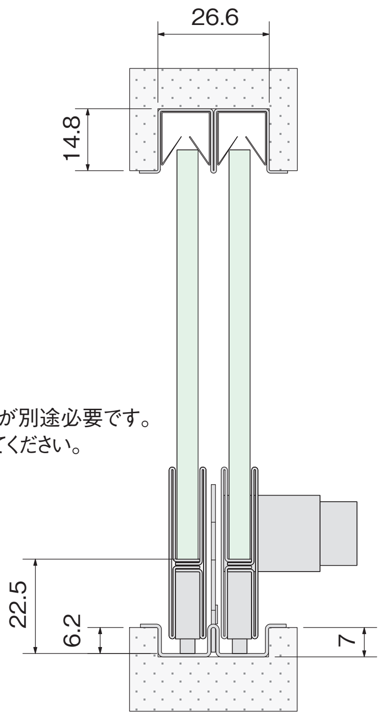
対応ハカマ＆ベアリング：
ステン5×40mm Hハカマ＆平車
種類：03662 …… ブロンズ .2000mm
材質：SUS304 ／ブロンズ

撮影ご協力：
なんばマルイ様

引戸の持ち上げ被害を防ぐ

盗難防止プラン

プラン No.P-03753	(上レール)
プラン No.P-04190	(下レール)



注）錠前の女穴加工が別途必要です。
現場にて対応してください。

表記寸法は金物の寸法です

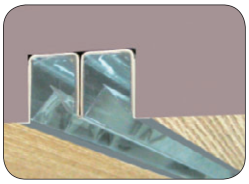
ステン1号防虫レール

図面・価格 P.40

プラン No.P-03753

特長

- **インナーパッキンの付いた防虫・ガタ付き防止設計。**
- **耳付・堀込時にきれいにおさまる。**



種類：03753 …… HL.2000㎜
　　　03754 …… HL.4000㎜
材質：本体 SUS304 ／ HL、インナー ポリカーボネート／透明

ステン50号下レール（盗難防止用）

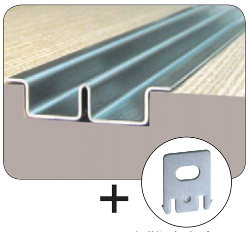
図面・価格 P.41

プラン No.P-04190

特長

- **持ち上げ被害を防止する安全設計。**
- **耳付・堀込時にきれいにおさまります。**
- **盗難防止金具付（1個）。**

対応ハカマ＆ベアリング：
ステン5×40㎜ H/ハカマ＆平車
ステン6×40㎜ H/ハカマ＆平車
種類：04190 …… HL.2000㎜
材質：SUS304 ／ HL



＋ 盗難防止金具

使用条件

- 使用硝子厚　5㎜、6㎜
- 推奨硝子サイズ　5㎜…H900 × W600㎜
　　6㎜…H1500 × W950㎜
- 最大硝子重量　30kg ／引戸1枚あたり

参考セットプラン明細	パーツ名	商品コード	商品名	数量	図面・価格掲載ページ
プランNo. 03753-04190-5	上レール	03753	ST 1号防虫レール HL 2000㎜	1本	P.40
【硝子1枚サイズ】	下レール	04190	ST 50号下レール(盗難防止) HL 2000㎜	1本	P.41
5㎜×H900×W600	ハカマ	03011	ST 40㎜H/ハカマ HL 平穴明 5x2000㎜	1本	P.112
2枚引戸	ベアリング	03035	ST405H-5 カバー付平車	4個	P.113
	プッシュ錠	76873	3500P錠 ハカマ Cr 同鍵 P201番	1個	P.112
	破損止	05010	ST 破損止 HL 5x2000㎜	2本	P.163

参考セットプラン明細	パーツ名	商品コード	商品名	数量	図面・価格掲載ページ
プランNo. 03753-04190-6	上レール	03753	ST 1号防虫レール HL 2000㎜	1本	P.40
【硝子1枚サイズ】	下レール	04190	ST 50号下レール(盗難防止) HL 2000㎜	1本	P.41
6㎜×H900×W600	ハカマ	03102	ST 40㎜H/ハカマ HL 平穴明 6x2000㎜	1本	P.110
2枚引戸	ベアリング	03134	ST406H-5 カバー付平車	4個	P.111
	プッシュ錠	76873	3500P錠 ハカマ Cr 同鍵 P201番	1個	P.110
	破損止	05010	ST 破損止 HL 5x2000㎜	2本	P.163

このプランにはこちらのレールも組み合わせいただけます。

ステン2号防虫レール

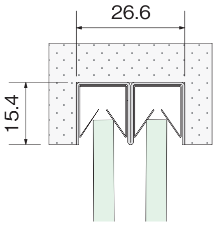
図面・価格 P.40

プラン No.P-03758

特長

●**インナーパッキンの付いた防虫・ガタ付き防止設計。**

お知らせ　レール中央部に仕切りが付いた引分けタイプ、近日発売予定。



種類：03758 …… 2B.2000㎜
　　　03759 …… 2B.4000㎜
材質：本体 SUS304 ／ 2B
　　　インナー ポリカーボネート／透明

ステン3号6mm上レール

図面・価格 P.40

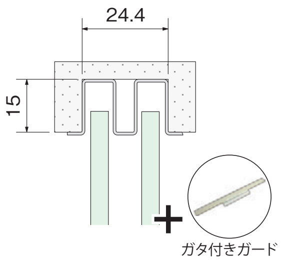
プラン No.P-03729

特長

●**横巾の広い設計。**

●**（別売）ガタ付きガードと組み合わせれば、ガタ付き防止になります。**

●**耳付・堀込時にきれいにおさまります。**



種類：03729 …… HL.2000㎜
　　　02364 …… ガタ付きガード
材質：SUS304 ／ HL

ステン25号直立上レール

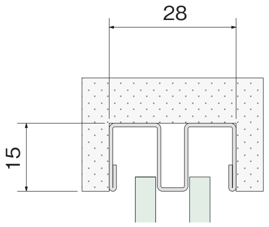
図面・価格 P.40

プラン No.P-03760

特長

●**横巾の広い設計。**

●**手を滑らせてもケガをしない安全設計。**



種類：03760 …… HL.4000㎜
材質：SUS304 ／ HL

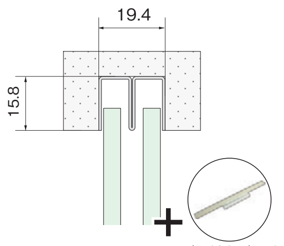
ステン2号6mm上レール

図面・価格 P.40

プラン No.P-03717

特長

●**（別売）ガタ付きガードと組み合わせれば、ガタ付き防止になります。**



種類：03717 …… HL.2000㎜
　　　03710 …… 2B.2000㎜
　　　03715 …… 2B.4000㎜
　　　02364 …… ガタ付きガード
材質：SUS304 ／ HL、2B

ステン1号6mm上レール

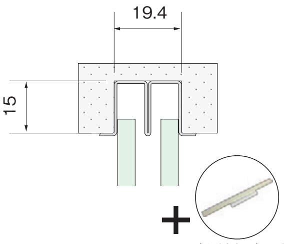
図面・価格 P.40

プラン No.P-03650

特長

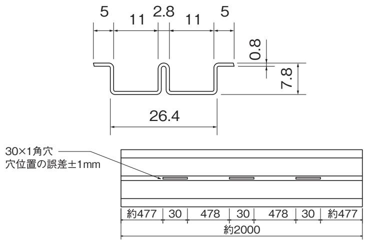
●**（別売）ガタ付きガードと組み合わせれば、ガタ付き防止になります。**

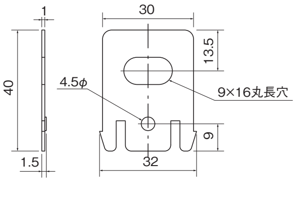
●**耳付・堀込時にきれいにおさまります。**



種類：03650 …… HL.2000㎜
　　　03655 …… HL.4000㎜
　　　03652 …… ブロンズ 2000㎜
　　　02364 …… ガタ付きガード
材質：SUS304 ／ HL

ステン50号下レール（盗難防止用）詳細図面





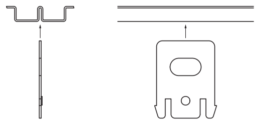
（盗難防止金具）

〈盗難防止金具の取付方法〉

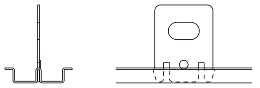
レール加工

①下用レールの切り欠き部分（盗難防止金具が入る穴）が、ハカマの重なりの中心にくるようにレールを切断します。

②盗難防止金具（以降:金具）を50号レールの下から差込みます。金具は木槌などで軽く打ち込んでください。



③図の位置に来るようにしてください。



④金具を取り付け後、レールを取付位置に固定してください。

ハカマ加工

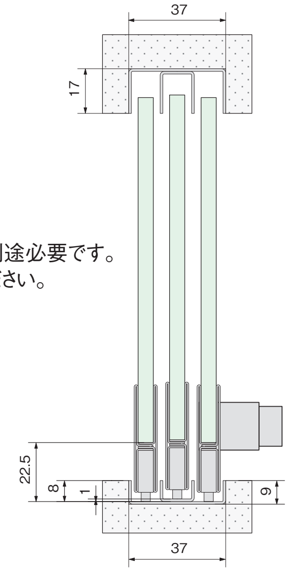
①｛開口寸法＋重なり寸法（40㎜）｝÷2＝ハカマ寸法に切断して、重なり40㎜のセンターへクローム3500番プッシュロックハカマ用を取り付けます。

硝子厚	材質	レールの種類
6・5mm	ステンレス	曲げレール / 吊戸レール / カウンターハカマレール / Hハカマレール / ソロバンレール / ローラーレール / 天引ハカマ / じか引き

3線プラン

早見表
ガラス厚 材質
12mm ステンレス
10mm ステンレス
8mm ステンレス アルミ
6.8mm ステンレス アルミ
6mm 真鍮
5mm ビニール
3mm ステンレス アルミ ビニール

プラン No.P-03880 (上レール)
プラン No.P-03885 (下レール)



注)錠前の女穴加工が別途必要です。
現場にて対応してください。

表記寸法は金物の寸法です

使用条件

・使用硝子厚　5mm、6mm
・推奨硝子サイズ　5mm…H900 × W600mm
6mm…H1500 × W950mm
・最大硝子重量　30kg ／引戸1枚あたり

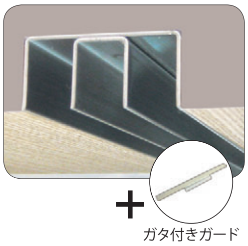
ステン5mm3線堀込上レール

図面・価格 P.40

プラン No.P-03880

特長

●広い間口に対応。
●(別売)ガタ付きガードと組み合わせればガタ付き防止になります。



種類：03880 …… HL.4000mm
02364 …… ガタ付きガード 5・6mm用
材質：SUS304 ／ HL

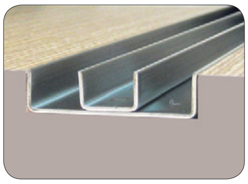
ステン5mm3線堀込下レール

図面・価格 P.42

プラン No.P-03885

特長

●広い間口に対応。
●シンプルな形状のレール。



対応ハカマ＆ベアリング：
ステン5×40mm Hハカマ＆平車
ステン5×40mm Hハカマ＆平車
種類：03885 …… HL.4000mm
材質：SUS304 ／ HL

参考セットプラン明細	パーツ名	商品コード	商品名	数量	図面・価格掲載ページ
プランNo. 03880-03885-5	上レール	03880	ST 5mm3線堀込上レール HL 4000mm	1本	P.40
【硝子1枚サイズ】	下レール	03885	ST 5mm3線堀込下レール HL 4000mm	1本	P.42
5mm×H900×W600	ハカマ	03011	ST 40mmHハカマ HL 平穴明 5x2000mm	1本	P.112
3枚引戸	ベアリング	03035	ST405H-5 カバー付平車	6個	P.113
	プッシュ錠	76873	3500P錠 ハカマ Cr 同鍵 P201番	2個	P.112
	ガタ付き防止	02364	ガタ付きガード 5・6mm	6個	P.112
	破損止	05011	ST 破損止 HL 5x3000mm	2本	P.163

参考セットプラン明細	パーツ名	商品コード	商品名	数量	図面・価格掲載ページ
プランNo. 03880-03885-6	上レール	03880	ST 5mm3線堀込上レール HL 4000mm	1本	P.40
【硝子1枚サイズ】	下レール	03885	ST 5mm3線堀込下レール HL 4000mm	1本	P.42
6mm×H1500×W950	ハカマ	03102	ST 40mmHハカマ HL 平穴明 6x2000mm	1本	P.110
3枚引戸		03101	ST 40mmHハカマ HL 6x2000mm	1本	P.110
	ベアリング	03134	ST406H-5 カバー付平車	6個	P.111
	プッシュ錠	76873	3500P錠 ハカマ Cr 同鍵 P201番	2個	P.110
	ガタ付き防止	02364	ガタ付きガード 5・6mm	6個	P.110
	破損止	05011	ST 破損止 HL 5x3000mm	3本	P.163

このプランにはこちらのレールも組み合わせいただけます。

ステン防虫単線上レール

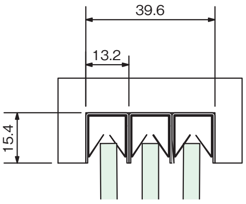
図面・価格 P.40

プラン No.P-03756 × 3

特 長

- **3 本並べて広い間口に対応。**
- **インナーパッキンの付いた防虫、ガタ付き防止設計。**

お知らせ レール中央部に仕切りが付いた引分けタイプ、近日発売予定。



種類：03756 …… HL.2000㎜
03757 …… HL.4000㎜
材質：本体 SUS304 ／ HL、インナー ポリカーボネート／透明

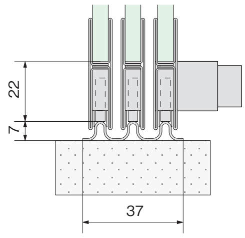
ステン5mm3線山型レール

図面・価格 P.42

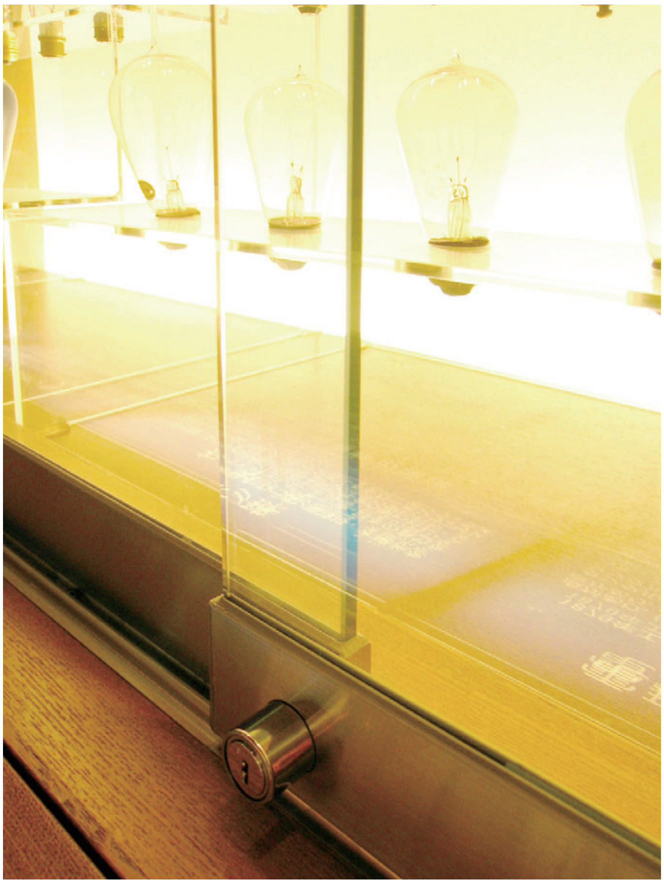
プラン No.P-03890

特 長

- **ハカマと下レールが擦れない静音・衛生設計。**



対応ハカマ＆ベアリング：
ステン5×40㎜ Hハカマ＆丸車
ステン6×40㎜ Hハカマ＆丸車
種類：03890 …… HL.4000㎜
材質：SUS304 ／ HL



撮影ご協力：神戸ランプミュージアム様

硝子厚	材質	レールの種類
6・5mm	ステンレス	曲げレール / 吊戸レール / カウンターハカマレール / **Hハカマレール** / ソロバンレール / ローラーレール / 天引ハカマ / じか引き

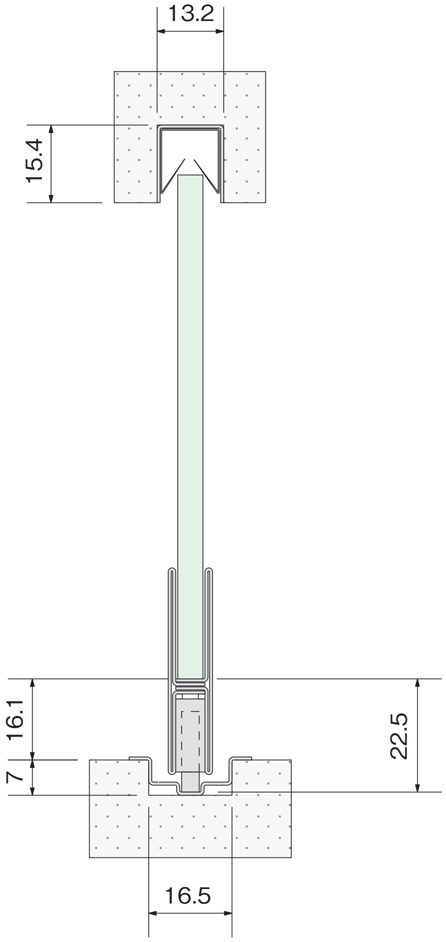
引き分け仕様

単線プラン

◀早見表

ガラス厚	材質
12mm	ステンレス
10mm	ステンレス
8mm	ステンレス / アルミ
6.8mm	ステンレス / アルミ
6mm	真鍮
5mm	ビニール
3mm	ステンレス / アルミ / ビニール

プラン No.P-03756	(上レール)
プラン No.P-04120	(下レール)



表記寸法は金物の寸法です

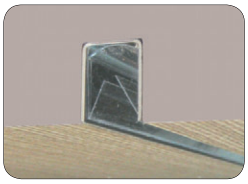
ステン単線防虫レール

図面・価格 P.40

プラン No.P-03756

特 長

- **引き分け仕様。壁側又は両端に引き分けが可能。**
- **インナーパッキンの付いた、防虫・ガタ付き防止設計。**



種類：03756 …… HL.2000㎜、03757 …… HL.4000㎜
材質：本体 SUS304 ／ HL、インナー ポリカーボネート／透明

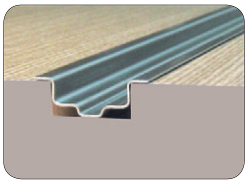
ステン1号直立単線下レール

図面・価格 P.42

プラン No.P-04120

特 長

- **引き分け仕様。**
- **ハカマと下レールが擦れない静音・衛生設計。**
- **耳付、堀込時にきれいにおさまります。**



対応ハカマ＆ベアリング：
ステン5×40㎜ Hハカマ＆平車
ステン6×40㎜ Hハカマ＆平車
種類：04120 …… HL.2000㎜
材質：SUS304 ／ HL

使用条件

- 使用硝子厚　5㎜、6㎜
- 推奨硝子サイズ　5㎜…H900 × W600㎜
　6㎜…H1500 × W950㎜
- 最大硝子重量　30kg ／引戸1枚あたり

参考セットプラン明細	パーツ名	商品コード	商品名	数量	図面・価格掲載ページ
プランNo. 03756-04120	上レール	03756	ST 単線防虫レール HL 2000㎜	1本	P.40
【硝子1枚サイズ】	下レール	04120	ST 1号直立単線下レール HL 2000㎜	1本	P.42
5㎜×H900×W600	ハカマ	03001	ST 40㎜Hハカマ HL 5x2000㎜	1本	P.112
1枚引戸	ベアリング	03035	ST405H-5 カバー付平車	2個	P.113
	破損止	05010	ST 破損止 HL 5x2000㎜	1本	P.163

このプランにはこちらのレールも組み合わせいただけます。

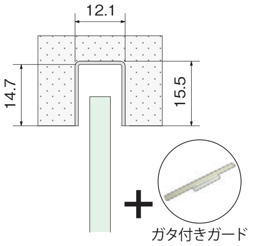
ステン6mm単線上レール

図面・価格 P.40

プラン No.P-04150

特 長

- **引き分け仕様。壁側又は両端に引き分けが可能。**
- **シンプルな形状のレール。**
- **（別売）ガタ付きガードと組み合わせればガタ付き防止になります。**



種類：04150 …… HL.2000㎜
　　　02364 …… ガタ付きガード 5・6㎜用
材質：SUS304 ／ HL

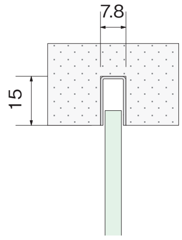
ステン5×15破損止

図面・価格 P.40

プラン No.P-05060

特 長

- **引き分け仕様。壁側又は両端に引き分けが可能。**
- **上部硝子のかかりを深く設定が可能。**
- **シンプルな形状のレール。**



種類：05060 …… HL.2000㎜
材質：SUS304 ／ HL

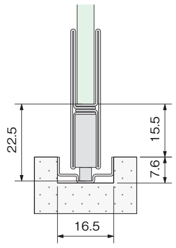
ステン2号直立単線下レール

図面・価格 P.42

プラン No.P-04125

特 長

- **引き分け仕様。**
- **ハカマと下レールが擦れない静音・衛生設計。**



対応ハカマ＆ベアリング：
ステン5×40㎜ Hハカマ＆平車
ステン6×40㎜ Hハカマ＆平車
種類：04125 …… HL.2000㎜
材質：SUS304 ／ HL

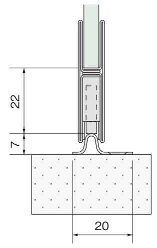
ステン単線山型レール

図面・価格 P.42

プラン No.P-04160

特 長

- **引き分け仕様。**
- **ハカマと下レールが擦れない静音・衛生設計。**



対応ハカマ＆ベアリング：
ステン5×40㎜ Hハカマ＆丸車
ステン6×40㎜ Hハカマ＆丸車
種類：04160 …… HL.2000㎜
材質：SUS304 ／ HL

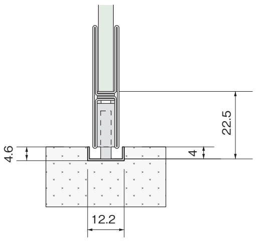
ステン6mm単線下レール

図面・価格 P.42

プラン No.P-04155

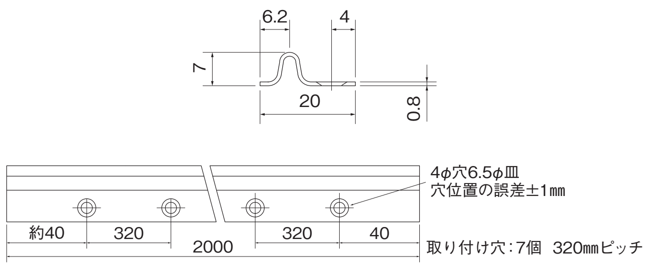
特 長

- **引き分け仕様。**
- **シンプルな形状のレール。**



対応ハカマ＆ベアリング：
ステン5×40㎜ Hハカマ＆平車
ステン6×40㎜ Hハカマ＆平車
種類：04155…… HL.2000㎜
材質：SUS304 ／ HL

ステン単線山型レール詳細図面



撮影ご協力：ドコモショップ北千里店様

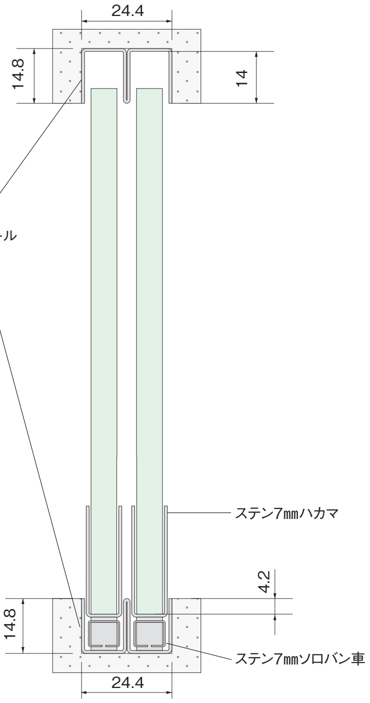
早見表
材質　ガラス厚
ステンレス 12mm
ステンレス 10mm
ステンレス アルミ 8mm
ステンレス 6.8mm
アルミ 6mm
真鍮 ビニール 5mm
ステンレス アルミ ビニール 3mm

H ハカマを使わないケースに

ソロバン車プラン

仕様：堀込

プラン No.P-03930	（上レール）
プラン No.P-03940	（下レール）



表記寸法は金物の寸法です

使用条件

・使用硝子厚	6.8mm、6mm
・推奨硝子サイズ	H600 × W900mm
・最大硝子重量	15kg ／引戸1枚あたり
・材質	上下兼用レール　SUS304 ／ 2B（生地） 破損止　SUS304 ／ HL ソロバン車 カバー：SUS304 ／磨き　コマ：真鍮／ニッケル

施工方法

ソロバン車はレール（間口）寸法の 1/2 より約 150mm長いものを使用します。ハカマは硝子引戸寸法と同じ長さのものを使用します。（硝子の重なりは 30mmが適当です）

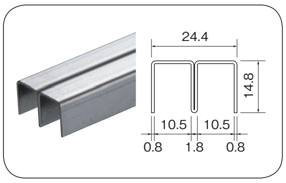
ステン7mm上レール（ソロバン車）

図面・価格 P.106

プラン No.P-03930

特 長

●上下レール共、このレールを使用します。



種類：03930 …… 2B.2000mm、03935 …… 2B.4000mm
材質：SUS304 ／ 2B（生地）

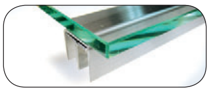
ステン6mm天板硝子上レール

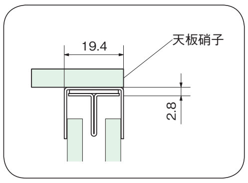
図面・価格 P.40

プラン No.P-03740

特 長

●上部フラットで硝子に直付け可能。天板硝子に対応。
●高級仕上、#600も有り。





種類：03740 …… HL.2000mm、03750 …… #600.2000mm
材質：SUS304 ／ HL、#600

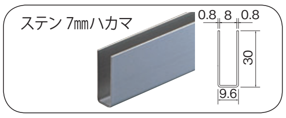
ステン7mmソロバン車レール&ソロバン車

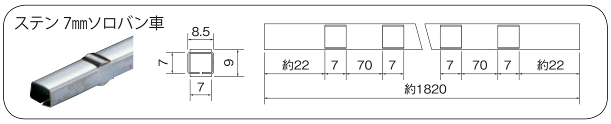
図面・価格 P.106

プラン No.P-03940

特 長

●ステン 7mm ソロバン車用レールの上にソロバン車を乗せて使用します。
● H ハカマは使用しません。





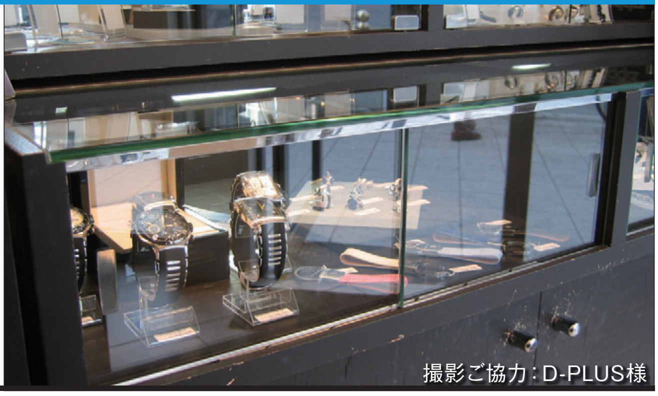
●コマが真鍮のため、硝子底に破損止をご使用ください。

商品詳細	商品コード	商品名	単位	バラ売り
上下レール	03930	ST 7mm上レール（ソロバン車）　2B生地 2000mm	10本	可
	03935	ST 7mm上レール（ソロバン車）　2B生地 4000mm	10本	可
下部破損止	03950	ST 7mmハカマ HL 30x2000mm	10本	可
ソロバン車	03940	ST 7mmソロバン車 1820mm	10本	可

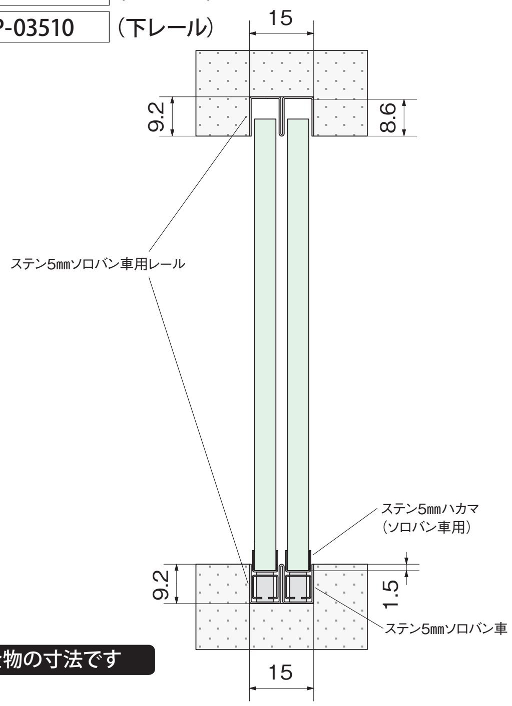
H ハカマを使わないケースに

ソロバン車プラン

仕様：堀込



プラン No.P-03500	(上レール)
プラン No.P-03510	(下レール)



表記寸法は金物の寸法です

使用条件

- 使用硝子厚　5mm
- 推奨硝子サイズ　H300 × W500mm
- 最大硝子重量　10kg ／引戸1枚あたり
- 材質　上下兼用レール　SUS430 ／磨き
破損止　SUS304 ／ HL
ソロバン車
カバー：SUS430 ／磨き　コマ：真鍮／ニッケル

施工方法

ソロバン車はレール（間口）寸法の 1/2 より約 150mm長いものを使用します。ハカマは硝子引戸寸法と同じ長さのものを使用します。（硝子の重なりは 30mmが適当です）

●コマが真鍮のため、硝子底に破損止をご使用ください。

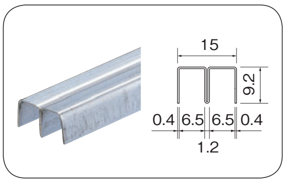
ステン5mmソロバン車レール

図面・価格 P.107

プラン No.P-03500

特 長

- 上下レール共、このレールを使用します。



種類：03500 …… 磨き 1820mm
材質：SUS430 ／磨き

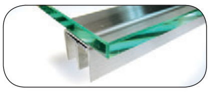
ステン6mm天板硝子上レール

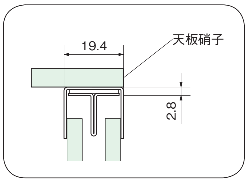
図面・価格 P.40

プラン No.P-03740

特 長

- 上部フラットで硝子に直付け可能。天板硝子に対応。
- 高級仕上、#600も有り。





種類：03740 …… HL.2000mm、03750 …… #600.2000mm
材質：SUS304 ／ HL、#600

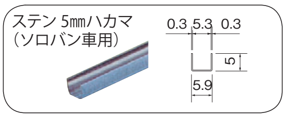
ステン5mmソロバン車レール&ソロバン車

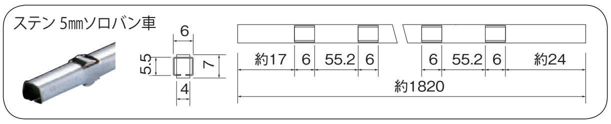
図面・価格 P.107

プラン No.P-03510

特 長

- ステン 5mm ソロバン車用レールの上にソロバン車を乗せて使用します。
- H ハカマは使用しません。





商品詳細	商品コード	商品名	単位	バラ売り
(複線)上下レール	03500	ST 5mmソロバン車レール 磨き 1820mm	10本	可
(単線)上下レール	05010	ST 破損止 HL 5x2000mm	10本	可
	05011	ST 破損止 HL 5x3000mm	10本	可
下部破損止	03530	ST 5mmハカマ（ソロバン車用）1820mm	10本	可
ソロバン車	03510	ST 5mmソロバン車 1820mm	10本	可

硝子厚	材質	レールの種類
6•5mm	ステンレス	曲げレール / 吊戸レール / カウンターハカマレール / Hハカマレール / ソロバンレール / **ローラーレール** / 天引ハカマ / じか引き

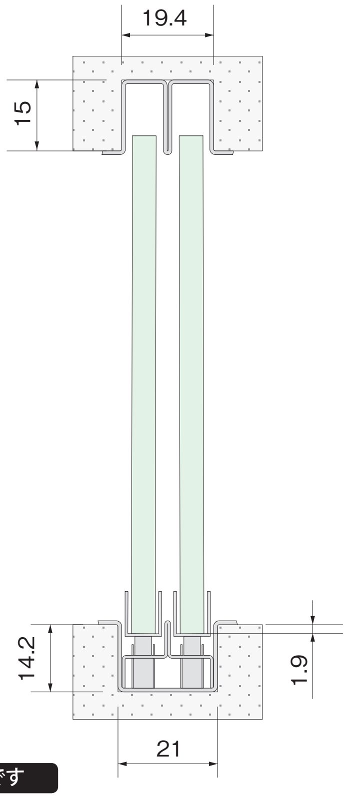
ハカマ不要

ローラーレールプラン

仕様：堀込

早見表
ガラス厚 / 材質
12mm ステンレス
10mm ステンレス
8mm ステンレス アルミ
6.8mm ステンレス アルミ
6mm 真鍮
5mm ビニール
3mm ステンレス アルミ ビニール

プラン No.P-03650	（上レール）
プラン No.P-03875	（下レール）



表記寸法は金物の寸法です

ステン1号6mm上レール

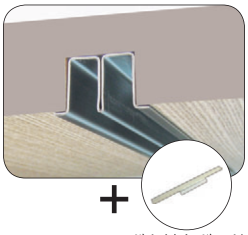
図面・価格 P.40

プラン No.P-03650

特長

- **（別売）ガタ付きガードと組み合わせれば、ガタ付き防止になります。**
- **耳付・堀込時にきれいにおさまります。**

種類：03650 …… HL.2000㎜
03655 …… HL.4000㎜
03652 …… ブロンズ 2000㎜
02364 …… ガタ付きガード
材質：SUS304 ／ HL



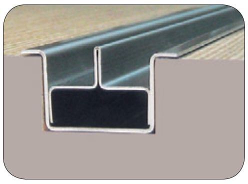
ステンローラーレール

図面・価格 P.108

プラン No.P-03875

特長

- **埋込ベアリング、金物が目立たない設計。**
- **耳付タイプ、堀込時にきれいにおさまる。**



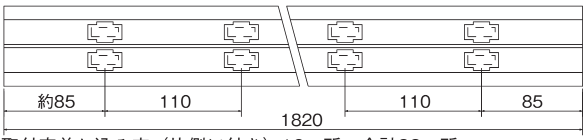
種類：03875 …… HL.1820㎜
材質：本体 SUS304、ベアリング・タイヤ：SUS440C

使用条件

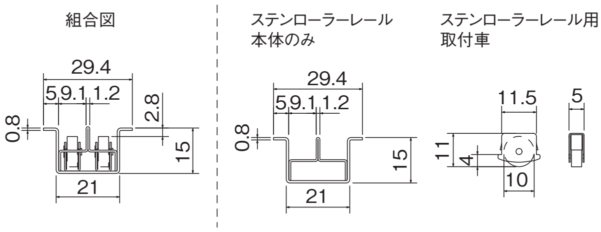
・使用硝子厚	5㎜、6㎜
・推奨硝子サイズ	H900 × W600㎜
・最大硝子重量	32kg ／引戸1枚あたり
・材質	上レール　SUS304 ／ HL 破損止　SUS304 ／ HL ローラーレール 本体：SUS304　ベアリング、タイヤ：SUS440C

●タイヤがステン製のため、硝子底に破損止をご使用ください。

ステンローラーレール 詳細図面



取付車差し込み穴（片側に付き）16ヶ所、合計32ヶ所



商品詳細	商品コード	商品名	単位	バラ売り
上レール	03650	ST 1号6㎜上レール HL 2000㎜	1本	可
下部破損止	05010	ST 破損止 HL 5x2000㎜	1本	可
ローラーレール	03875	ST ローラーレール HL 1820㎜	1本	可
	03877	ST ローラーレール本体1820㎜	1本	可
	03374	天引横車兼ローラーレール取付車	50個	可

このプランにはこちらのレールも組み合わせいただけます。

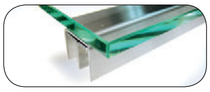
ステン6mm天板硝子上レール

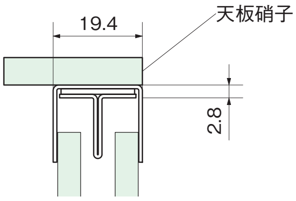
図面・価格 P.40

プラン No.P-03740

特 長

- **上部フラットでガラスに直付け可能。天板硝子に対応。**
- **高級仕上、#600も有り。**





種類：03740 …… HL.2000㎜、03750 …… #600.2000㎜
材質：SUS304 ／ HL、#600

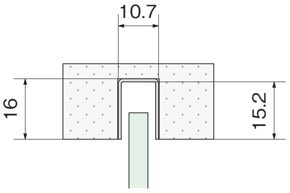
ステン5mm単線ローラー上レール

図面・価格 P.41

プラン No.P-03870

特 長

- **引き分け仕様。壁側又は両端に引き分けが可能。**
- **耳無なので 2 本並べて複線でも使用可能。**



種類：03870 …… HL.2000㎜
材質：SUS304 ／ HL

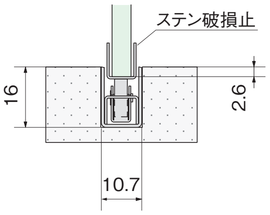
ステン5mm単線ローラーレール

図面・価格 P.42

プラン No.P-03872

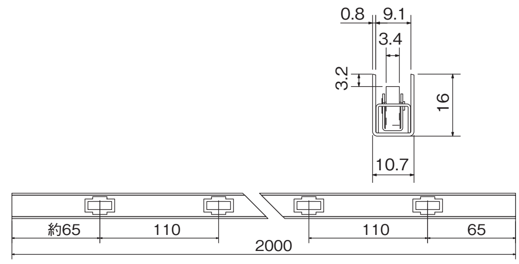
特 長

- **埋込ベアリング、金物が目立たない設計。**
- **耳無なので 2 本並べて複線でも使用可能。**



種類：03872 …… HL.2000㎜
05010 …… ST 破損止 HL 5×2000㎜
材質：本体 SUS304 ／ HL、ベアリング・タイヤ SUS440C

ステン5㎜単線ローラーレール 詳細図面



取付車差し込み穴 18ヶ所

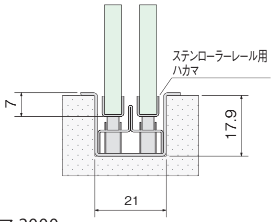
NEW ステンローラーレール（ローケースタイプ）

図面・価格 P.41

プラン No.P-03873

特 長

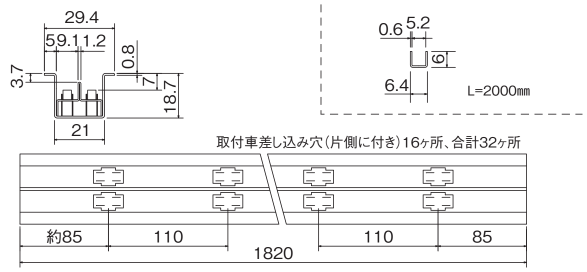
- **ガラス下部のハカマが見えない、従来品より深い、スッキリ設計。**
- **埋込ベアリング、金物が目立たない設計。**
- **耳付タイプ、堀込時にきれいにおさまる。**



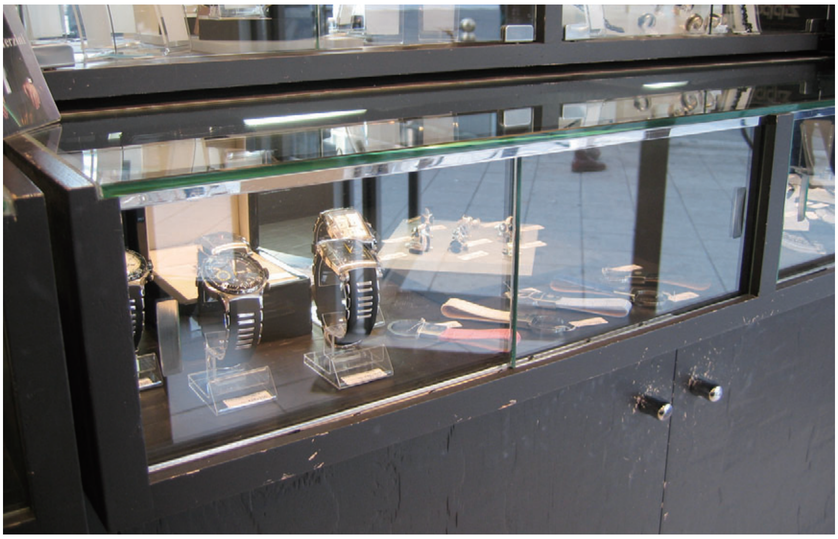
種類：03873 …… HL.1820㎜
03874 …… ST ローラーレール用ハカマ 2000㎜
材質：本体 SUS304、ベアリング・タイヤ：SUS440C

ステンローラーレール（ローケースタイプ）
詳細図面

ステンローラーレール用ハカマ
詳細図面



取付車差し込み穴（片側に付き）16ヶ所、合計32ヶ所



撮影ご協力：D-PLUS様

ステン6㎜用40㎜Hハカマ

別注対応
セット加工

ステン6㎜用40㎜Hハカマ

バリ処理済　各種加工

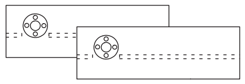
商品コード	タイプ	仕上	長さ
03101	錠穴ナシ	HL	2,000㎜
03121	〃	＃600	〃
03102	錠穴付(両端)平車用	HL	〃
03122	〃	＃600	〃
03105	錠穴付(両端)丸車用	HL	〃
03123	〃	＃600	〃
03103	小判穴明(両端)	HL	〃 NEW

材質…SUS304　　単位 5本　バラ売り可○

ハカマの選び方P.150

・右前設定で錠穴加工しています。
・錠穴付丸車用は、プッシュ錠取付部分にわずかな切り欠きが必要です。切り欠き不要の（別売）ゴムクッションが便利です。
・上下方向を変えることにより平車・丸車を使い分けます。

錠穴付(両端)
両端に同じ穴明加工を施していますので、長さによっては2本取り可能です。



重なり寸法
プッシュ錠取り付けの場合は､40mmが最適です。

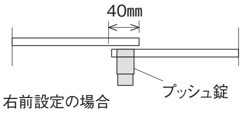


図)右前設定の場合

プッシュロック

NEW
プッシュ錠カバー

3500番(5㎜･6㎜ハカマ)プッシュロック

呼びストローク 8.8㎜　筒の長さ 23㎜

商品コード	種類	仕上・カラー	単位及び箱単位
76873	同鍵 P201番	クローム	50個
76874	〃 P204番	〃	〃
76870	鍵違 12種	〃	〃
76803	プッシュ錠カバー	ライトグレー	20個 NEW

捻子付 (+)ステン皿-ISOD=5　3×5　カタログP.275参照　バラ売り可○

・錠穴付のハカマと併せてご使用ください。

YDロック（カム無）・クランクカムセット

商品コード	品名	種類	仕上	施錠時回転方向
76982	YDロック(カム無)	同鍵A0005	クローム	右
76976	〃	〃	〃	左
95502	クランクカムセット		ユニクロ	

カタログP.278参照　単位 YDロック20個、クランクカムセット10組　バラ売り可○

・小判穴明のハカマと併せてご使用ください。

ディンプルキーを用いた高い防犯力

商品コード	品名	材質/カラー
14987	ゴムクッション角丸	天然ゴム/黒

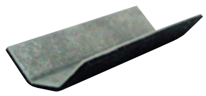
・サイズ…2×5.5×39㎜　　箱単位 100個　バラ売り可○

・このクッションを貼れば、プッシュ錠取付部分のわずかな段差、干渉を防ぐことができ、切り欠き不要になります。
・両面テープ付き

商品コード	品名
02364	ガタ付きガード５・6㎜用

・ポリカーボネート　t=0.3㎜　詳細はP.116参照

・引戸ガラス上部、両端2ケ所に貼ると、バタ付き、ガタ付きを防止できます。
・両面テープ付き



商品コード	品名	カラー
14988	ガラスジョイント材	黒

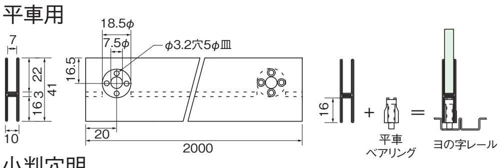
単位及び箱単位 100枚　バラ売り可○

材質＝外側：ゴムスポンジ(黒)、
　　　中間：ポリカシート(透明)

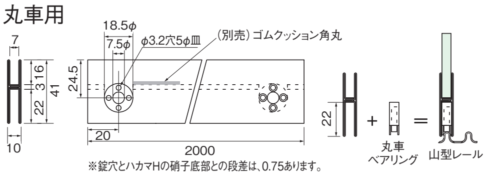
詳細はP.116参照

・ハカマと引戸ガラスを補助的に簡易固定する部材です。
・両面テープ付き

平車用



丸車用



※錠穴とハカマHの硝子底部との段差は、0.75あります。

小判穴明

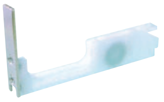
ステン6㎜用40㎜Hハカマ用取付ベアリング

平車

チョボ付車（平車）

丸車

SL車



ステン6㎜用40㎜Hハカマ用取付ベアリング

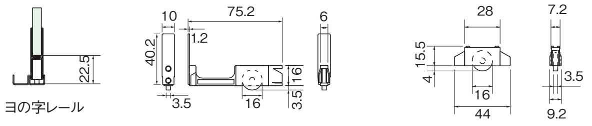
耐荷重30kg/2個
※SL車は14kg/2個

商品コード	タイプ	品番	カバーの仕上
03134	平車カバー付	ST406H-5	HL
03156	〃	ST406K-5	♯600
03120	平車カバー無	ST406-1	—
03132	チョボ付車（平車）	ST406H-4	HL
03136	丸車カバー付	ST406H-6	〃
03158	〃	ST406K-6	♯600
03130	丸車カバー無	ST406-2	—
03140	SL車	ST406H-6SL	HL

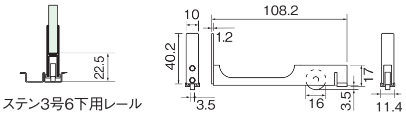
カバー…SUS304　単位及び箱単位 50個　バラ売り可〇

- 材質の詳細はP.153参照ください。
- SL車の追加ベアリングは、アルミ7㎜用40㎜H用のAL407-2をご使用ください。

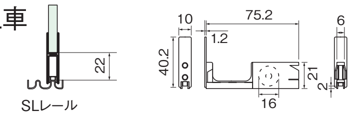
平車



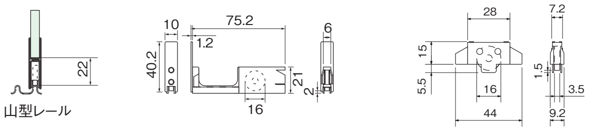
チョボ付車（平車）



SL車



丸車

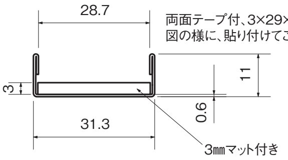


ステン6㎜戸当り

商品コード	材質	仕上	長さ
03778	SUS304	HL	2000㎜

- 3㎜マット付属
- 両面テープ付

単位 10本　バラ売り可〇

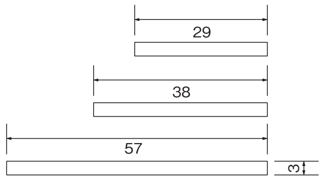


NEW

戸当りマット

商品コード	カラー	サイズ
04742	黒	29×2000㎜
04743	〃	38×2438㎜
04744	〃	57×2000㎜

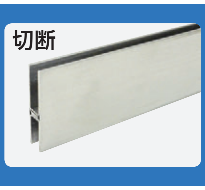
・ゴムスポンジ　t=3㎜　・両面テープ付



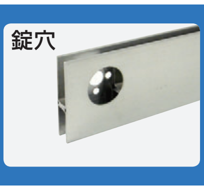
切断・加工サービス参考価格

詳細はP.151参照

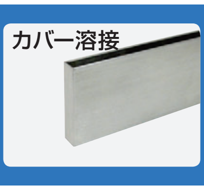
切断



錠穴

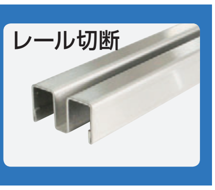


カバー溶接



つまみ取付

レール切断



関連商品

簡単後付
オートロック機構
P.114

防虫パッキン材

P.116

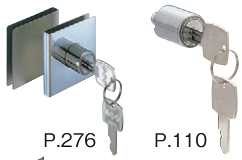
ゴムクッション

P.110

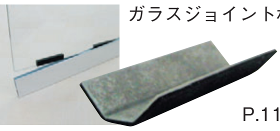
破損止

P.117

プッシュ錠



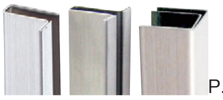
P.276　P.110



ガラスジョイント材

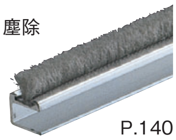
P.116

戸引手破損止



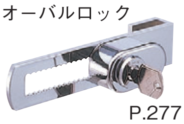
P.117

塵除



P.140

オーバルロック



P.277

ステン5㎜用40㎜Hハカマ

別注対応 セット加工

ステン5㎜用40㎜Hハカマ

バリ処理済 各種加工

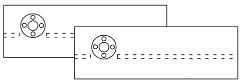
商品コード	タイプ	仕上	長さ	
03001	錠穴ナシ	HL	2,000㎜	
03021	〃	#600	〃	
03011	錠穴付(両端)平車用	HL	〃	
03022	〃	#600	〃	
03016	錠穴付(両端)丸車用	HL	〃	
03023	〃	#600	〃	
03012	小判穴明(両端)	HL	〃	NEW

材質…SUS304　単位 5本　バラ売り可 ○

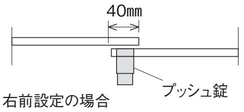
ハカマの選び方P.150

・右前設定で錠穴加工しています。
・錠穴付丸車用は、プッシュ錠取付部分にわずかな切り欠きが必要です。切り欠き不要の（別売）ゴムクッションが便利です。
・上下方向を変えることにより平車・丸車を使い分けます。

錠穴付(両端)
両端に同じ穴明加工を施していますので、長さによっては2本取り可能です。



重なり寸法
プッシュ錠取り付けの場合は、40㎜が最適です。



図）右前設定の場合

プッシュロック

NEW
プッシュ錠カバー

3500番（5㎜・6㎜ハカマ）プッシュロック

呼びストローク 8.8㎜　筒の長さ 23㎜

商品コード	種類	仕上・カラー	単位及び箱単位	
76873	同鍵 P201番	クローム	50個	
76874	〃 P204番	〃	〃	
76870	鍵違 12種	〃	〃	
76803	プッシュ錠カバー	ライトグレー	20個	NEW

捻子付 (+)ステンⅢ-ISOD=5　3×5　カタログP.275参照　バラ売り可 ○

・錠穴付のハカマと併せてご使用ください。

YDロック（カム無）・クランクカムセット

商品コード	品名	種類	仕上	施錠時回転方向
76982	YDロック(カム無)	同鍵A0005	クローム	右
76976	〃	〃	〃	左
95502	クランクカムセット		ユニクロ	

カタログP.278参照　単位 YDロック20個、クランクカムセット10組　バラ売り可 ○

・小判穴明のハカマと併せてご使用ください。

ディンプルキーを用いた高い防犯力

商品コード	品名	材質/カラー
14987	ゴムクッション角丸	天然ゴム/黒

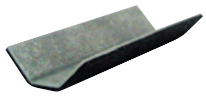
・サイズ…2×5.5×39㎜　箱単位 100個　バラ売り可 ○

・このクッションを貼れば、プッシュ錠取付部分のわずかな段差、干渉を防ぐことができ、切り欠き不要になります。
・両面テープ付き

商品コード	品名
02364	ガタ付きガード５・6㎜用

・ポリカーボネート　t=0.3㎜　詳細はP.116参照

・引戸ガラス上部、両端2ケ所に貼ると、バタ付き、ガタ付きを防止できます。
・両面テープ付き



商品コード	品名	カラー
14988	ガラスジョイント材	黒

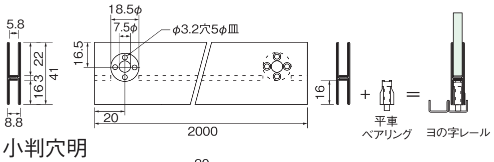
単位及び箱単位 100枚　バラ売り可 ○

材質＝外側：ゴムスポンジ(黒)、
　　　中間：ポリカシート(透明)

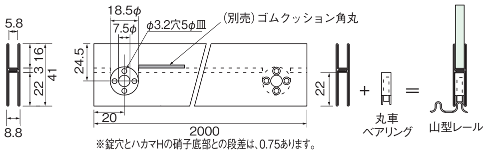
詳細はP.116参照

・ハカマと引戸ガラスを補助的に簡易固定する部材です。
・両面テープ付き

平車用



丸車用



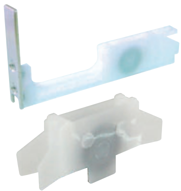
小判穴明

ステン5㎜用40㎜Hハカマ用取付ベアリング

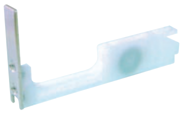
平車

チョボ付車（平車）

丸車



SL車



ステン5㎜用40㎜Hハカマ用取付ベアリング

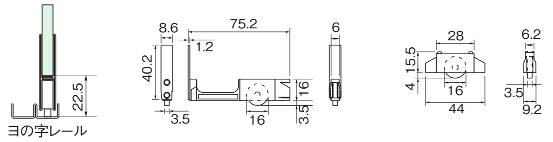
耐荷重30kg/2個
※SL車は14kg/2個

商品コード	タイプ	品番	カバーの仕上
03035	平車カバー付	ST405H-5	HL
03052	〃	ST405K-5	＃600
03020	平車カバー無	ST405-1	—
03032	チョボ付車（平車）	ST405H-4	HL
03038	丸車カバー付	ST405H-6	〃
03054	〃	ST405K-6	＃600
03030	丸車カバー無	ST405-2	—
03040	SL車	ST405H-6SL	HL

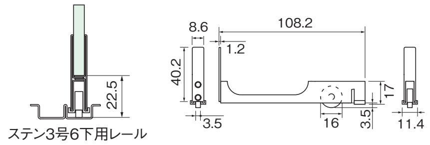
カバー…SUS304　単位及び箱単位 50個　バラ売り可〇

・材質の詳細はP.153参照ください。
・SL車の追加ベアリングは、アルミ5㎜用40㎜H用のAL405-2をご使用ください。

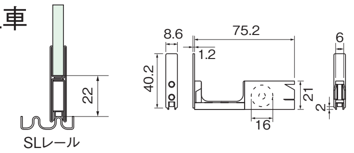
平車



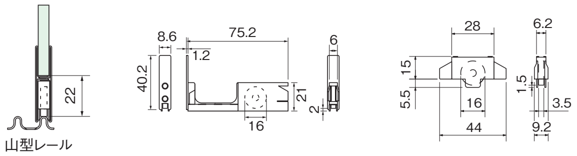
チョボ付車（平車）



SL車



丸車

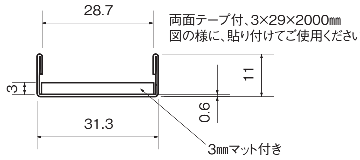


ステン6㎜戸当り

商品コード	材質	仕上	長さ
03778	SUS304	HL	2000㎜

・3㎜マット付属
・両面テープ付

単位 10本　バラ売り可〇

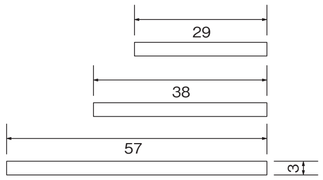


戸当りマット

NEW

商品コード	カラー	サイズ
04742	黒	29×2000㎜
04743	〃	38×2438㎜
04744	〃	57×2000㎜

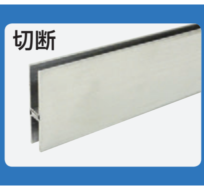
・ゴムスポンジ　t=3㎜　・両面テープ付



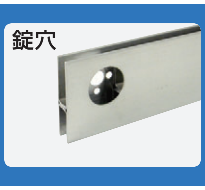
切断・加工サービス参考価格

詳細はP.151参照

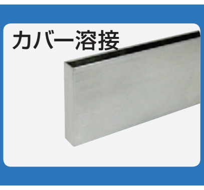
切断



錠穴



カバー溶接



つまみ取付

レール切断

関連商品

簡単後付オートロック機構 P.114

防虫パッキン材

P.116

ゴムクッション

P.112

破損止

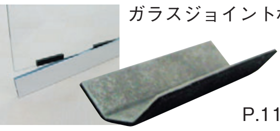
P.117

プッシュ錠

P.276

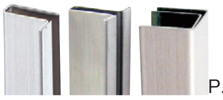
P.112

ガラスジョイント材



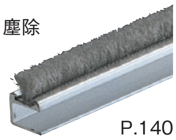
P.116

戸引手破損止



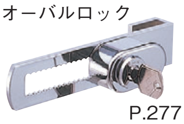
P.117

塵除



P.140

オーバルロック



P.277

店舗ショーケース 盗難対策

盗難対策

●両面テープ付で取付カンタン!
●引戸用取っ手として使える!
●持ち上げ防止にもなる!

受付カウンター、各種窓口の簡易ロック！

ABS樹脂 **受付錠**

商品コード	材質／カラー	単位及び箱単位
71540	ABS樹脂／白	30個

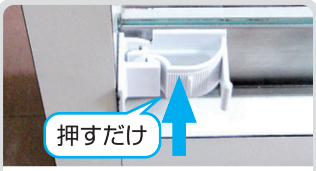
捻子付 タッピングビス 3×8、3本 バラ売り可 ○

・5mm・6mmガラス引戸対応

**受付スタッフの交代や、営業時間帯による
カギ管理の手間が省けます！**

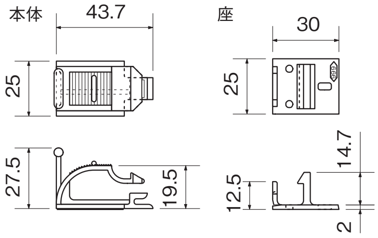
オートロック

閉めるだけで施錠されます。



キーレス開錠

鍵を使わずに指だけで開錠できます。



ステン持ち上げ返し

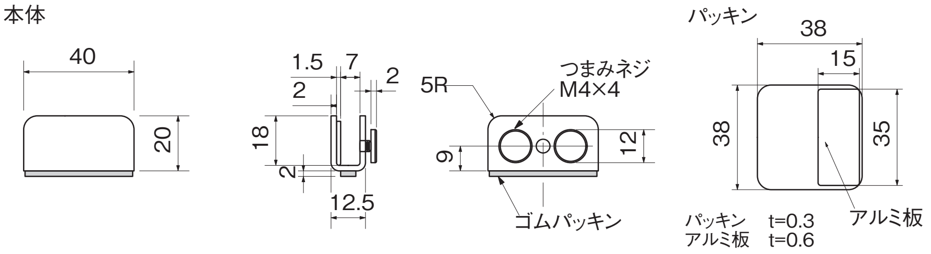
硝子引戸厚 5mm対応

商品コード	材質	仕上
02360	SUS430	HL

・パッキン…ビニール、アルミ板
・背面つまみネジ…真鍮/ガラメッキ・ニッケル

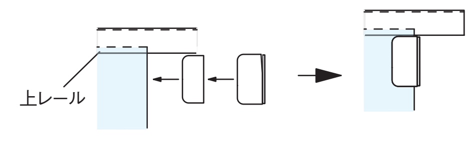
箱単位 10組 バラ売り可 ○

引戸ハカマの現場に対応。後付可能。

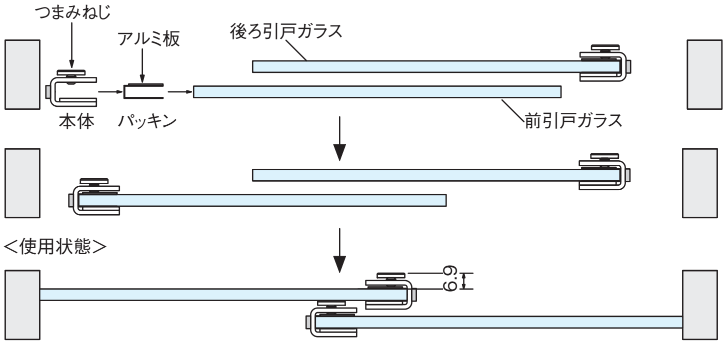


<取付説明>

①引戸ガラスを『持ち上げ返し』が付けやすい位置に動かす。
②アルミ板のついた面がつまみネジと合うようにして、ガラスにパッキンを付ける。
③『持ち上げ返し』を差し込み、つまみネジを回して固定する。



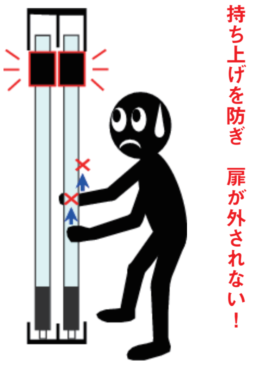
※引戸ガラスを持ち上げても外せない状態になっているように確認してください。



右前仕様、重なり40mmの場合の上面図となります

従来は・・・

持ち上げ返しをつけると！



店舗ショーケース 盗難対策

盗難対策

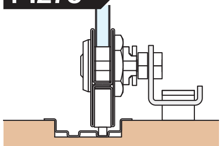
硝子引戸ごと、持ち上げられるのを防ぎます

P.281→

ステン 硝子ロックG-6

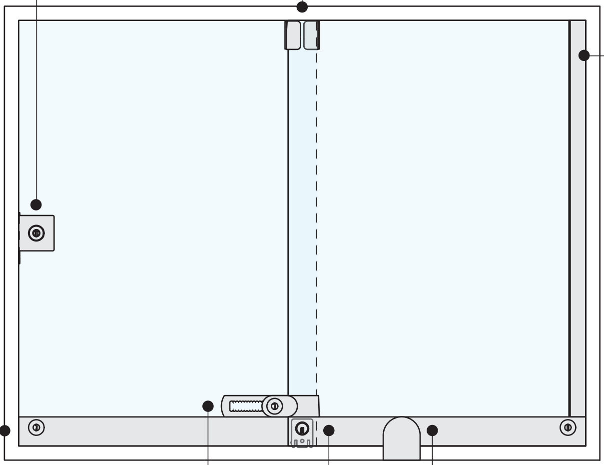
カムと受座の形状を工夫することにより、引戸硝子の持ち上がりを防止します。

P.278→



ステン5mm・6mm用 40mmHハカマ 小判穴明

カムと受座の形状を工夫することにより、引戸硝子の持ち上がりを防止します。



持ち上げ返し

後付OK

前・後硝子に取り付けることにより、引戸硝子の持ち上がりを防止します。

P.165→

戸引手破損止

後付OK

上一杯に取り付けることにより、引戸の上がり止めとなり、持ち上げ防止になります。

P.277→

オーバルロック

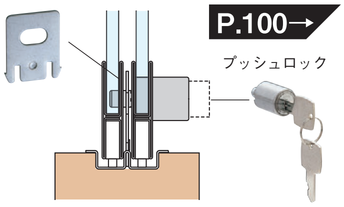
後付OK

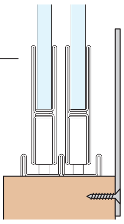
前引戸硝子に対してロック本体が覆うように取り付くため、前後引戸硝子の引き抜きを防止します。

ステン 50号レール＆盗難防止金具

プッシュロックのピンが金具を経由して、後引戸硝子のハカマに掛かるため、前後引戸硝子の持ち上がりを防止します。

P.100→





外れ止めプレート

後付OK

ケースの前面にプレートを貼り付けることで、引戸硝子が外されるのを防ぎます。

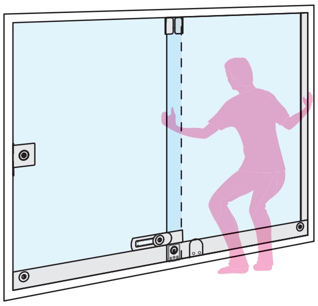
ステン外れ止めプレート

平型

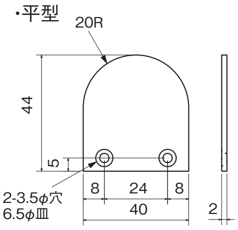
アングル型

商品コード	種類	材質	仕上
02362	平型	SUS430	HL
02363	アングル型	〃	〃

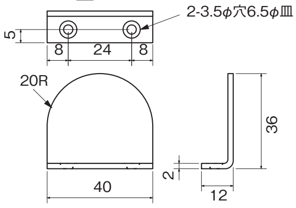
捻子付 ステン＋A皿木3×16…2本　箱単位 20枚　バラ売り可 ○

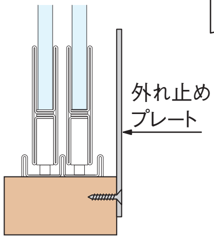


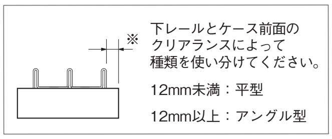
・平型



・アングル型







ガタ付き防止／ジョイント材／衛生管理対策

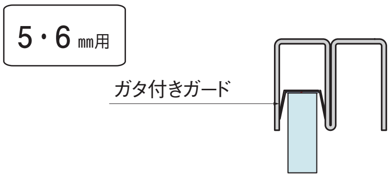
振動や風によるガラス扉のガタ付きを抑えます!
ガタ付きガード

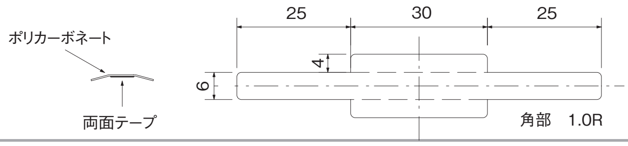
単位及び箱単位 100個　バラ売り可○

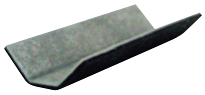
商品コード	対応厚	カラー
02364	5mm・6mm用	透明

・ポリカーボネート/透明　t=0.3mm
・両面テープ付
・引戸ガラス上部、両端2ヶ所に貼りつけてご使用ください。
※推奨上レール内寸…ガラス厚プラス2mm以上
※内側に折り返しがあるレール、又は既にバタ付き防止の内側耳付きレールでは、効果が見込めません。詳しくはご相談ください。

●両面テープ付







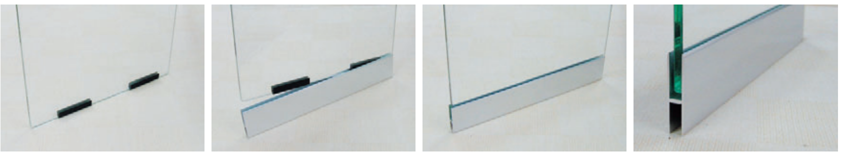
ガラスジョイント材

単位及び箱単位 100枚　バラ売り可○

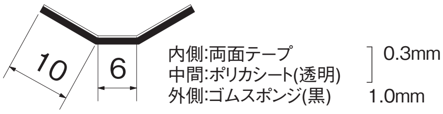
商品コード	カラー
14988	黒

材質＝外側：ゴムスポンジ(黒)、中間：ポリカシート(透明)

<取付方法>
①引戸ガラスの底部に2、3ヶ所貼り付けてください。
②ハカマの上側からしっかり挿入してください。この状態でも、ある程度しっかり固定しますが、コーキングなどしていただくとよりしっかり固定します。



・ハカマと引戸ガラスを補助的に簡易固定する部材です。
・両面テープ付き
・適合商品
ST5mm用40mmHハカマ、ST6mm用40mmHハカマ
AL5mm用40mmHハカマ、AL7mm用40mmHハカマ
STカウンターハカマST-3（5mm用、6mm用）
ALカウンターハカマTN-3



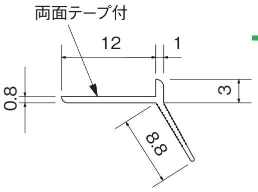
貼るだけで、虫や風をシャットアウト！

ABS樹脂/ウレタン系エラストマー　**防虫フィン**

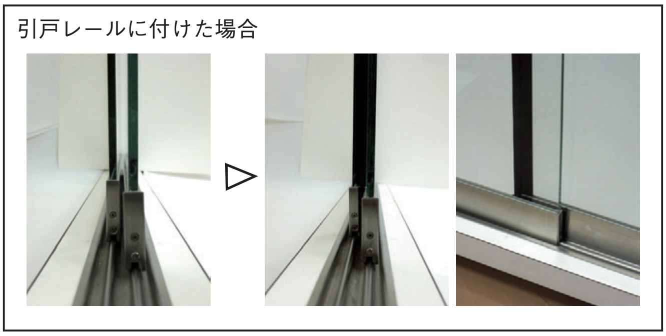
RoHS対応

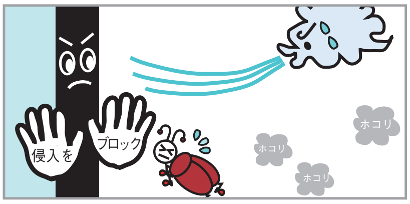
商品コード	種類・サイズ	材質／カラー	単位及び箱単位
01752	L=2,000mm	ABS（硬質部）／　黒	10本
01754	L=35mm（ハカマ用）	ウレタン系エラストマー（軟質部）	100個

・5mm・6mmガラス引戸対応　　バラ売り可○



●両面テープ付
●ハサミで切れます



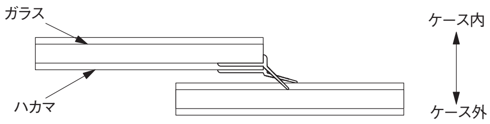


脱塩ビ　使用後は一般廃棄物として焼却処分可能です。

硬質×軟質　本体には ABS、先端には軟質のウレタン素材を使用。いずれも機械的強度、耐摩耗性の高い素材を採用しています。

水/油　水気や油にも強い素材。耐熱温度 77 度　食品用ホットケース対応

<取付図>
・ハカマ部には、長さ 35 mmのハカマ用が便利です。
・万一、ハカマ部に取り付けることにより、開閉に支障が出る場合は、先端部分を少しカットして、お使いいただくことをお勧めします。



重なり部の隙間をなくし、問題を解決！

食品衛生　**防虫効果** ＜食品の陳列ケース＞
食品にしのび寄る害虫の侵入を防ぎ、ケース内を衛生的に保てます。塵やホコリもよせ付けません。

気密性　**隙間風防止** ＜ビル・事務所の受付カウンター＞
風の侵入を防ぎます。気密性を向上させることにより、室内の冷暖房効果のアップにもつながります。

早見表
ガラス厚 / 材質
12mm ステンレス
10mm ステンレス
8mm ステンレス アルミ
6.8mm ステンレス アルミ
6mm 真鍮
5mm ビニール
3mm ステンレス アルミ ビニール

破損止・戸引手

ステン SUS304 破損止

HL

#800

HL

#800

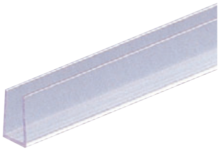
商品コード	商品名	長さ	仕上	鍵穴加工
05010	5mm用	2,000mm	HL	ナシ
05015	〃	〃	#800	〃
05011	〃	3,000mm	HL	〃
05016	5mm用-2	2,000mm	HL	〃
05017	〃	3,000mm	〃	〃
05012	5mm用-2,深型35mm	2,000mm	〃	〃
05060	5mm用15mm	〃	〃	〃
05065	5mm用20mm	〃	〃	〃
05070	5mm用25mm	〃	〃	〃
05075	〃	〃	#800	〃
05080	5mm用30mm	〃	HL	〃
05090	5mm用35mm	〃	〃	〃
05095	〃	〃	〃	錠片穴付
05096	5mm用深型40mm	〃	〃	ナシ
05098	5mm用深型50mm	〃	〃	〃
05018	7mm用	〃	〃	〃
05019	〃	3,000mm	〃	〃

カタログP.163参照 単位 10本 バラ売り可 ○

5mm用 6mm用 7mm用

バリ処理済 各種加工

ビニール 透明（クリアー）破損止



商品コード	対応厚	内寸	長さ	カラー
04715	5mm用	5.5	2,000mm	透明
04722	6mm用	6.5	〃	〃

No. BA-5001 CAD

カタログP.168参照 単位 10本 バラ売り可 ○

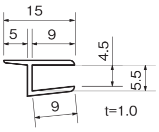
・硬質タイプです。

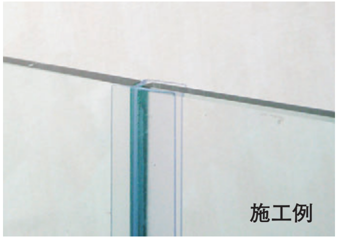
5mm用 6mm用

ビニール 透明破損止（h型）

商品コード	対応厚	長さ	カラー
04741	5mm用	2,000mm	透明

単位 10本 バラ売り可 ○





ステン SUS304 戸引手破損止

（タイプ A）

商品コード	商品名	対応厚	仕上	長さ	タイプ
05820	戸引手破損止	5mm用	HL	2,000mm	A
05855	〃	〃	〃	〃	B
05825	〃	〃	#600	〃	A
05830	〃	6mm用	HL	〃	A
05846	両戸引手破損止	5mm用	〃	〃	C

カタログP.165参照 単位 10本 バラ売り可 ○

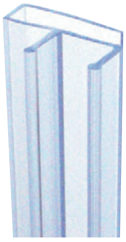
5mm用 6mm用

バリ処理済

（タイプ B）

（タイプ C）

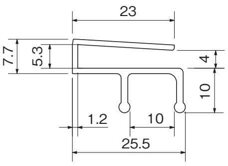
ビニール 透明 戸引手破損止



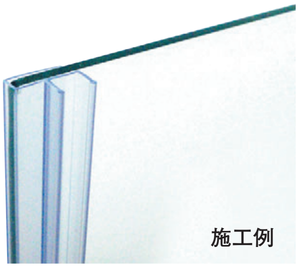
商品コード	対応厚	長さ	カラー
05730	5mm用	1,820mm	半透明

・硬質タイプです。

単位 10本 バラ売り可 ○

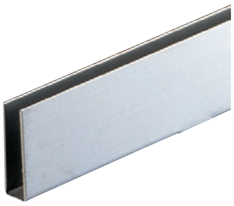


5mm用



早見表 ▶
材質 ガラス厚
ステンレス 12mm
ステンレス 10mm
ステンレス ステンレス アルミ 8mm
ステンレス アルミ 6.8mm
真鍮 6mm
ビニール 5mm
ステンレス アルミ ビニール 3mm

ステン5㎜用35㎜ハカマ・ステン5㎜用30㎜Hハカマ



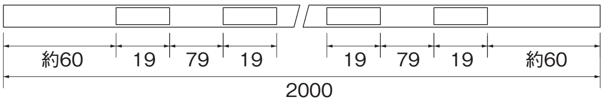
ステン5㎜用35㎜ハカマ

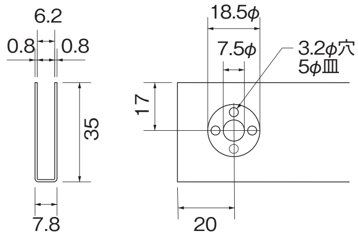
バリ処理済　各種加工

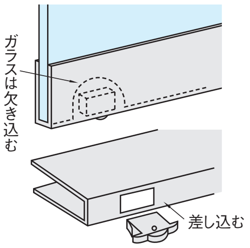
商品コード	材質	仕上	長さ	鍵穴
03320	SUS304	HL	2,000㎜	ナシ
03330	〃	〃	〃	錠片穴付

No. RL-2006　CAD　単位 10本　バラ売り可〇

・ステン5㎜・6㎜ハカマレール対応。
・底部にベアリング差込用の穴が明けてあります。ガラス寸法に合せカットし、取付ベアリングを差込むだけで簡単にハカマができます。
・硝子引戸の軽い物、冷蔵すしネタケース等には最適です。







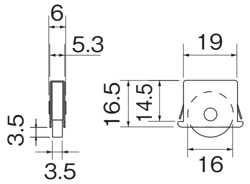
ステン5㎜用35㎜ハカマ取付ベアリング

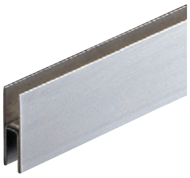
耐荷重 30kg/2個　バリ処理済

商品コード	種類
03340	平車

単位及び箱単位 50個　バラ売り可〇

・材質の詳細はP.153を参照ください。





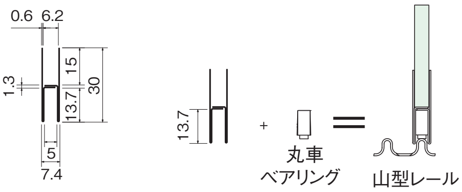
ステン5㎜用30㎜Hハカマ

バリ処理済　各種加工

商品コード	材質	仕上	長さ
03300	SUS304	HL	2,000㎜

単位 10本　バラ売り可〇

・ステン5㎜・6㎜ハカマレール対応。



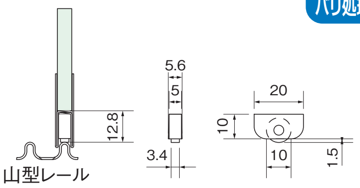
ステン5㎜用30㎜Hハカマ取付ベアリング

耐荷重 8kg/2個　バリ処理済

商品コード	種類
03305	丸車

単位及び箱単位 50個　バラ売り可〇

・外側：SUS304　　ベアリング：SUS440C
・材質の詳細はP.153を参照ください。



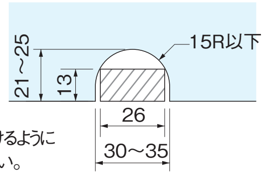
ステン半月車5㎜用

耐荷重 3kg/2個　バリ処理済

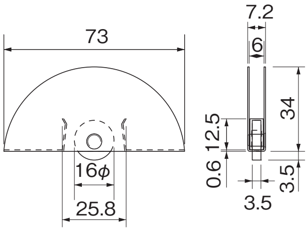
商品コード	材質	仕上
03415	SUS430	＃400

単位及び箱単位 20個　バラ売り可〇

・ベアリング：真鍮　　タイヤ：POM
・5㎜硝子用、小型軽量タイプです。
・ステン5㎜・6㎜ハカマレール対応。
・ベアリングの消耗が激しい時は速やかにベアリングをお取り替えください。



ガラス加工参考図
斜線部寸法 を避けるように切欠き加工を行ってください。



傾斜・アール付硝子に対応

天引ハカマ

特　長

- ステンレス製で耐食性に優れている。
- 立車と横車の天引タイプ。真上、斜めからの出し入れが可。

使用条件

・使用硝子厚	5㎜、6㎜
・推奨硝子サイズ	H700 × W600㎜
・最大硝子重量	8kg ／引戸1枚あたり
・材質	ハカマ　SUS304 ／ HL
	ベアリング、タイヤ　SUS440C

用　途

○冷蔵鮮魚ケース
○冷蔵デザートケース
○すし屋のネタケース

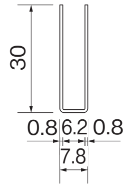
ステン天引5㎜用30㎜ハカマ

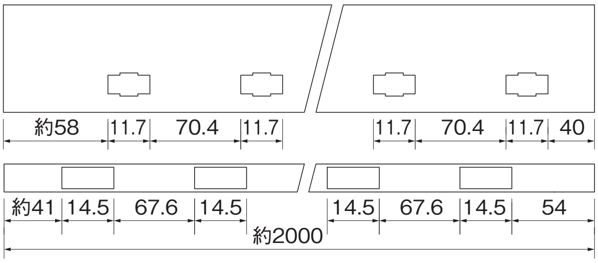
商品コード	材質	仕上	長さ
03365	SUS304	HL	2,000㎜

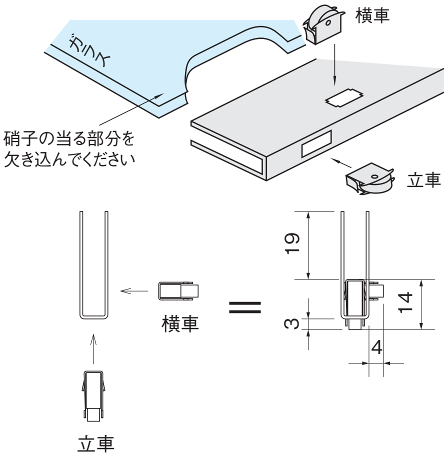
単位 10本　バラ売り可 ○

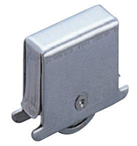
バリ処理済　各種加工

・立車、横車用穴が一定間隔に明けてありますのでハカマを硝子寸法にあわせて切断し適当に車を差し込んでください。（立車用穴、横車用穴、各24ヶ所）
・対応のレールは弊社にはございません。ご用意願います。









ステン天引5㎜用30㎜ハカマ取付ベアリング

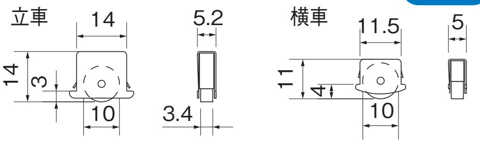
耐荷重 8kg/2個

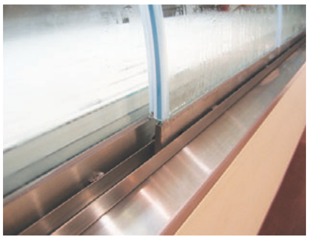
バリ処理済

商品コード	タイプ	仕上
03369	立車	生地
03374	横車	〃

単位及び箱単位 50個　バラ売り可 ○

・外側：SUS304　　ベアリング：SUS440C
・材質の詳細はP.153を参照ください。



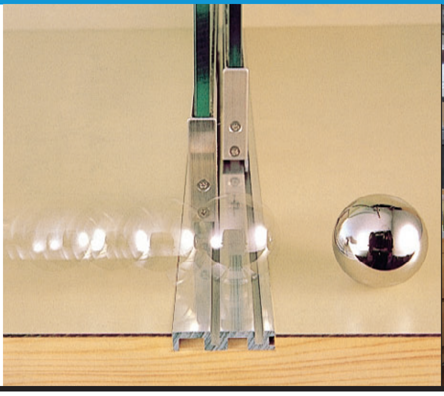


硝子厚	材質	レールの種類
5mm	アルミ	カウンターハカマレール / Hハカマレール / ローラーレール / 天引ハカマ / じか引き

出し入れがスムーズ　フラット設計

カウンタープラン

仕様：堀込



撮影ご協力：東急ハンズ 江坂店様

特　長

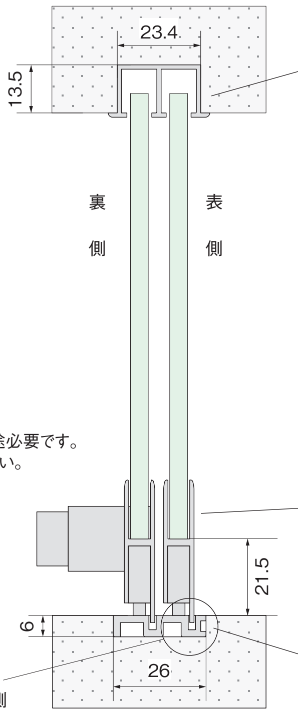
■ カウンター面の段差をなくしたフラット設計。

使用条件

●推奨硝子サイズの目安
5mm…H900mm× W600／引戸 1 枚あたり

●最大硝子重量
14kg／引戸 1 枚に対し取付車 2 個使用

プラン No.02189-00440



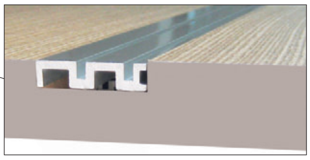
注）錠前の女穴加工が別途必要です。
現場にて対応してください。

表記寸法は金物の寸法です

●アルミ55号堀込直立上レール

●TN-3

●TN-2



【2線】パターン別パーツ明細

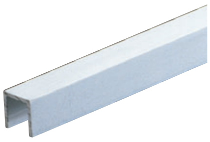
間口サイズ	引戸パターン	基本パーツ：アルミ 55 号堀込直立上レール	基本パーツ：TN-2	基本パーツ：TN-3	基本パーツ：TN-4	基本パーツ：3500番プッシュ錠	オプション：受付錠	オプション：戸引手破損止
1200mm × 900mm	（カウンター内側）	コード：02191 （L=1820mm） 1 本	コード：00440 （L=1820mm） 1 本	コード：00445 （穴無 2000mm） 1 本 コード：00448 （穴付・裏 2000mm） 1 本	コード：00449 4 個	コード：76873 （同鍵 P201番） 1 個	コード：71540 2 個	コード：05755 （L=1820mm） 1 本〜
1800mm × 900mm	（カウンター内側）	コード：02191 （L=1820mm） 1 本	コード：00440 （L=1820mm） 1 本	コード：00445 （穴無 2000mm） 1 本 コード：00448 （穴付・裏 2000mm） 1 本 コード：00447 （穴付・表 2000mm） 1 本	コード：00449 8 個	コード：76873 （同鍵 P201番） 2 個		コード：05755 （L=1820mm） 1 本〜

基本パーツ一覧

コード・上代リストは P.42、43、44、123、275 参照

TN-5
カウンター単線下レール
00438

アルミ5mm
単線上レール
01520



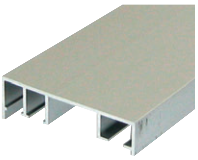
TN-3
カウンターハカマ
00445～00448

TN-2
カウンター複線下レール
00440

アルミ55号
5mm堀込上レール
02191、02189

TN-4
取付ベアリング
00449

アルミ病院受付レール
02170～02176



カーテン吊下パーツも
別途ございます。

このレール1本で、硝子引戸と
カーテンが取付可能です。

3500番プッシュロック
76873～76870

オプション一覧

コード・上代リストは P.114、166～169 参照

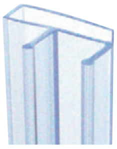
受付錠
71540

表側からはほとんど
見えません。

戸引手破損止

（アルミ）

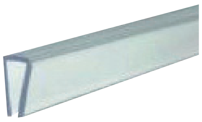
（ビニール／
透明）



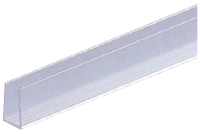
各種あり

破損止

（アルミ）



（ビニール／透明）



各種あり

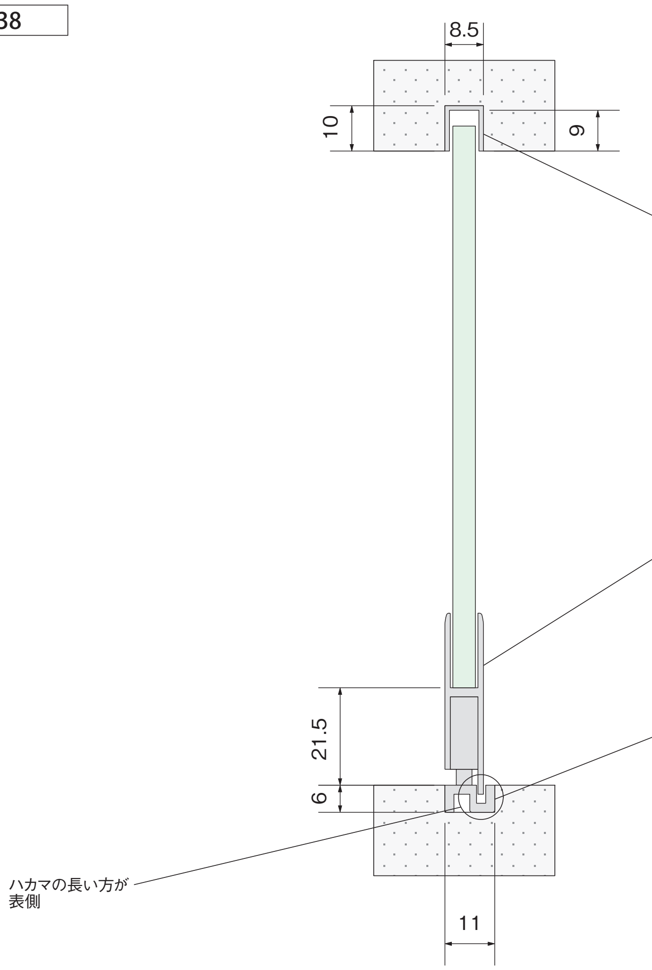
【単線】パターン別パーツ明細

間口サイズ	引戸パターン	基本パーツ					オプション	
		アルミ 5mm 単線上レール	TN-5	TN-3	TN-4		受付錠	戸引手破損止
1200mm 900mm	FIX	コード：01520 (L=1820mm) 1本	コード：00438 (L=1820mm) 1本	コード：00445 (穴無 2000mm) 1本	コード：00449 2個		コード：71540 1個	コード：05755 (L=1820mm) 1本

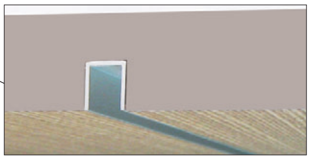
【2線･カーテン付】パターン別パーツ明細

間口サイズ	引戸パターン	基本パーツ					オプション	
		アルミ病院 受付レール	TN-2	TN-3	TN-4	3500番プッシュ錠	受付錠	戸引手破損止
1200mm 900mm	カーテン（カウンター内側）	コード：02170 (L=1820mm) 1本 +(カーテン吊パーツ)	コード：00440 (L=1820mm) 1本	コード：00445 (穴無 2000mm) 1本 コード：00448 (穴付・裏 2000mm) 1本	コード：00449 4個	コード：76873 (同鍵 P201番) 1個	コード：71540 2個	コード：05755 (L=1820mm) 1本～
1800mm 900mm	カーテン（カウンター内側）	コード：02170 (L=1820mm) 1本 +(カーテン吊パーツ)	コード：00440 (L=1820mm) 1本	コード：00445 (穴無 2000mm) 1本 コード：00448 (穴付・裏 2000mm) 1本 コード：00447 (穴付・表 2000mm) 1本	コード：00449 8個	コード：76873 (同鍵 P201番) 2個		コード：05755 (L=1820mm) 1本～

プラン No.01520-00438

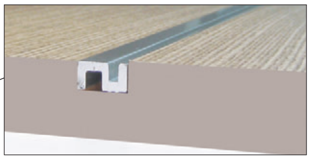


●アルミ5mm用単線上レール



●TN-3

●TN-5

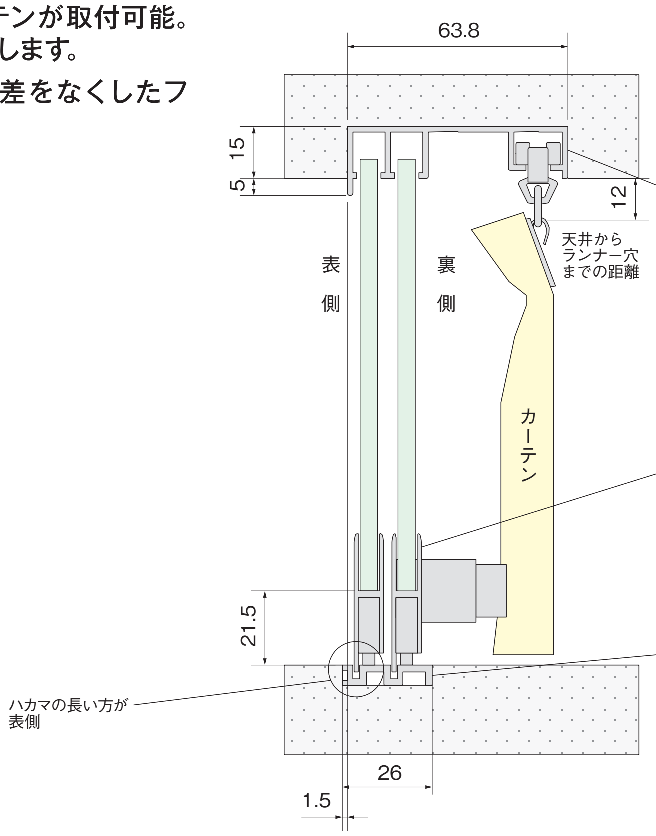


表記寸法は金物の寸法です

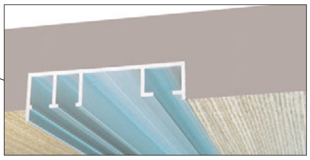
特 長

- 1本で引戸とカーテンが取付可能。仕上がりがすっきりします。
- カウンター面の段差をなくしたフラット設計。

プラン No.02170-00440

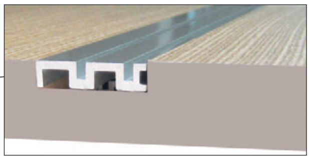


●アルミ病院受付レール



●TN-3

●TN-2

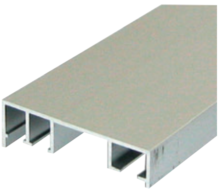


※カウンターレールをご使用の場合、
下レールが、1.5mmカウンター表側に出ます。

表記寸法は金物の寸法です

アルミ・カウンターレール

アルミ病院受付レール



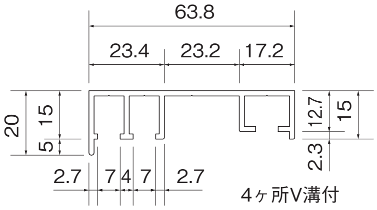
商品コード	種類	単位及び箱単位
02170	レール本体　L=1,820mm	4本
02172	カーテンランナー (8個入)	50組
02174	ファーストランナー (2個1組)	20組
02176	エンドストップ	50個

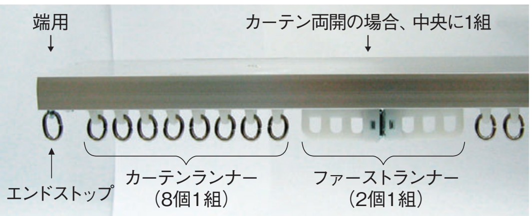
バラ売り可○

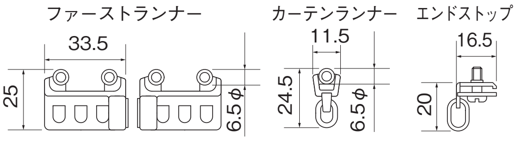
レール仕上…B2シルバー
パーツ材質…カーテンランナー、ファーストランナー本体：ポリエチレン／白
エンドストップ、ランナーのリング：鉄／ユニクロ

・カーテンランナーは、通常レール巾1mに対し、8個ご使用ください。
・レール取付時、先にランナー等を通してからビス止めしてください。

各種加工





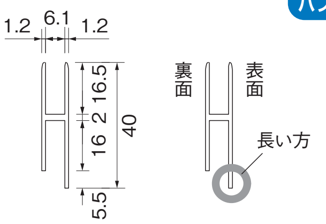


TN-3 ハカマ5mm用

商品コード	プッシュ錠の穴明加工	仕上	長さ
00445	錠穴ナシ	バフシルバー	2,000mm
00447	右前表錠穴片穴明	〃	〃
00448	右前裏錠穴片穴明	〃	〃

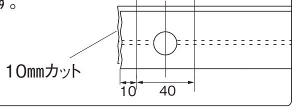
ハカマの選び方P.150　単位　5本　バラ売り可○

バフ研磨　各種加工



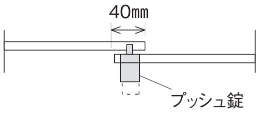
端を10mm切り落としてください

断面が変形している場合がございますので10mm切り落としてください。重なり40mmになります。

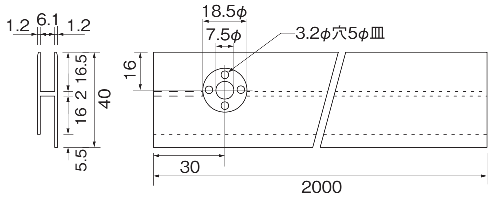


重なり寸法

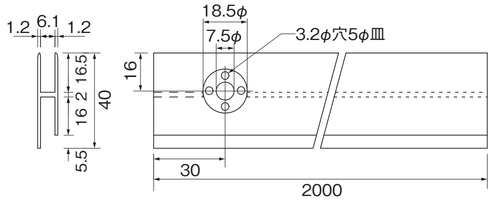
プッシュ錠取り付けの場合は、40mmが最適です。



右前表錠穴片穴明



右前裏錠穴片穴明



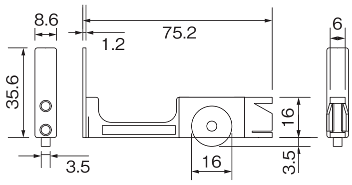
TN-4 取付ベアリング

耐荷重 14kg/2個

商品コード	対応硝子厚
00449	5mm用

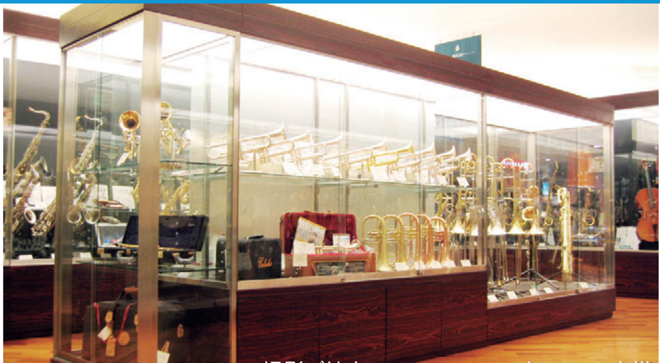
単位及び箱単位　50個　バラ売り可○

・材質の詳細はP.153を参照ください。



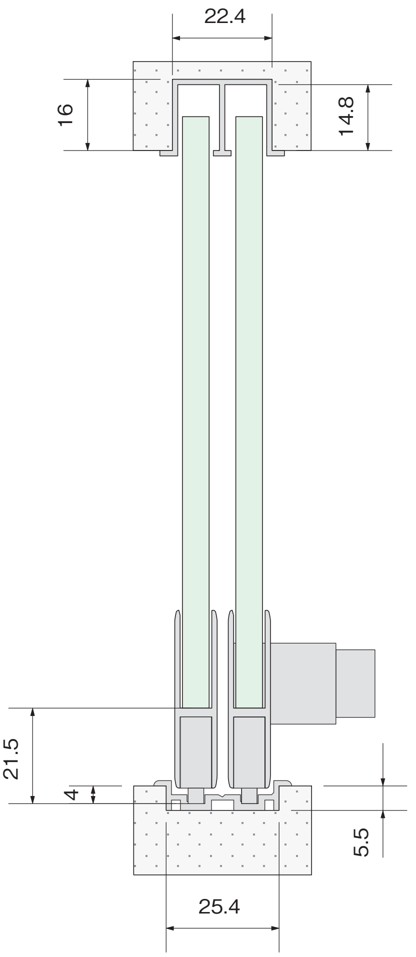
硝子厚	材質	レールの種類
6.8・6mm	アルミ	カウンターハカマレール / **Hハカマレール** / ローラーレール / 天引ハカマ / じか引き

堀込プラン



撮影ご協力：JEUGIA ハービスエント店様

プラン No.P-01340（上レール）
プラン No.P-01345（下レール）



注）錠前の女穴加工が別途必要です。
現場にて対応してください。

表記寸法は金物の寸法です

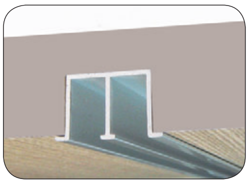
アルミA-1型上レール

図面・価格 P.42

プラン No.P-01340

特 長

- **内側に耳を付けたガタ付きにくい設計。**
- **耳付タイプ、堀込時にきれいにおさまります。**



種類：01340 …… バフS 3640㎜
材質：アルミ（63S-T5）／アルマイト（バフ研磨）／シルバー

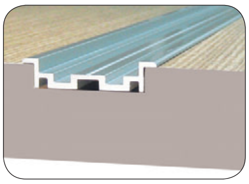
アルミA-1型直立堀込下レール

図面・価格 P.43

プラン No.P-01345

特 長

- **ハカマと下レールが横擦れしない静音・衛生設計。**
- **耳付タイプ、堀込時にきれいにおさまります。**



対応ハカマ＆ベアリング：
アルミ7×40㎜ Hハカマ＆平車
種類：01345 …… バフS 3640㎜
材質：アルミ（63S-T5）／アルマイト（バフ研磨）／シルバー

使用条件

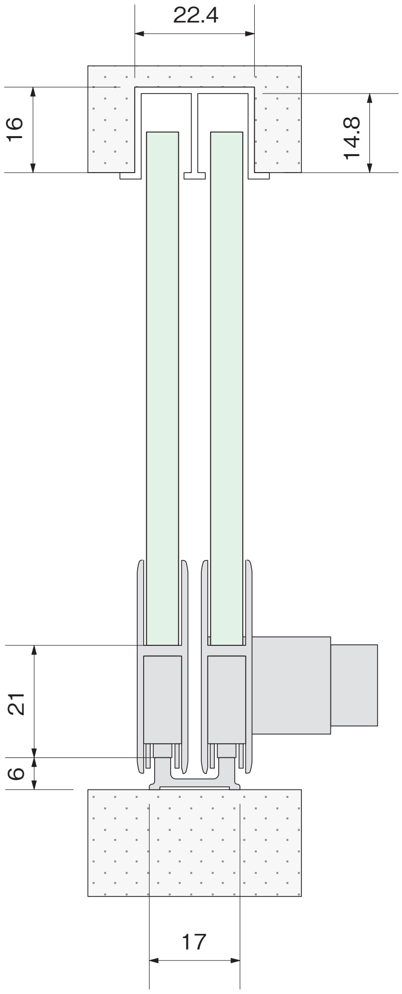
- 使用硝子厚　6.8㎜・6㎜
- 推奨硝子サイズ　6.8㎜…H900 × W600㎜
  6㎜ …H900 × W600㎜
- 最大硝子重量　14kg ／引戸1枚あたり

参考セットプラン明細	パーツ名	商品コード	商品名	数量	図面・価格掲載ページ
プランNo. 01340-01345	上レール	01340	AL A-1型上レール バフS 3640㎜	1本	P.42
【硝子1枚サイズ】	下レール	01345	AL A-1直立堀込下レール バフS 3640㎜	1本	P.43
6㎜×H900×W600	ハカマ	02477	AL 40㎜Hハカマ バフS 平穴明 7x2000㎜	1本	P.136
2枚引戸	ベアリング	02313	AL407H-5 カバー付平車	4個	P.137
	プッシュ錠	76873	3500P錠 ハカマ Cr 同鍵 P201番	1個	P.136
	破損止	04840	AL破損止 バフS 7x1840㎜	2本	P.166

面打プラン

撮影ご協力：紀の川市立 安楽川小学校様

プラン No.P-01340	(上レール)
プラン No.P-02121	(下レール)



注）錠前の女穴加工が別途必要です。
現場にて対応してください。

表記寸法は金物の寸法です

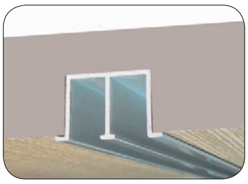
アルミA-1型上レール

図面・価格 P.42

プラン No.P-01340

特 長

- **内側に耳を付けたガタ付きにくい設計。**
- **耳付タイプ、堀込時にきれいにおさまります。**



種類：01340 …… バフS 3640mm
材質：アルミ（63S-T5）／アルマイト（バフ研磨）／シルバー

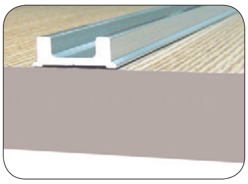
アルミ山型レール

図面・価格 P.43

プラン No.P-02121

特 長

- **ハカマと下レールが横擦れしない静音・衛生設計。**



対応ハカマ＆ベアリング：
アルミ7×40mm Hハカマ＆平車
種類：02121 …… バフS 1820mm
02111 …… バフS 3640mm
02136 …… BR 1820mm
02116 …… BR 3640mm
材質：アルミ（63S-T5）／アルマイト（バフ研磨）／シルバー
アルミ（63S-T5）／アルマイト（電着塗装）／ブロンズ

使用条件

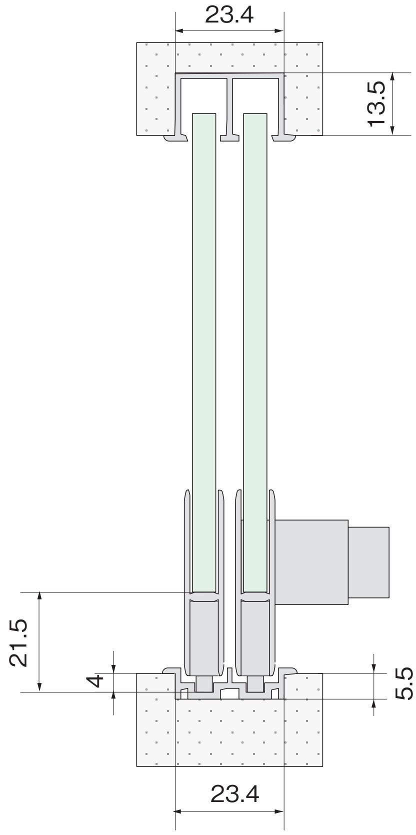
- 使用硝子厚　6.8mm・6mm
- 推奨硝子サイズ　6.8mm…H900 × W600mm
  6mm　…H900 × W600mm
- 最大硝子重量　14kg／引戸1枚あたり

参考セットプラン明細	パーツ名	商品コード	商品名	数量	図面・価格掲載ページ
プランNo. 01340-02121	上レール	01340	AL A-1型上レール バフS 3640mm	1本	P.42
【硝子1枚サイズ】	下レール	02121	AL 山型レール バフS 1820mm	1本	P.43
6mm×H900×W600	ハカマ	02478	AL 40mmHハカマ バフS 丸穴明 7x2000mm	1本	P.136
2枚引戸	ゴム材	14987	ゴムクッション 角丸 2x5.5x39（両面テープ付）	4個	P.136
	ベアリング	02318	AL407H-6 カバー付丸車	4個	P.137
	プッシュ錠	76873	3500P錠 ハカマ Cr 同鍵 P201番	1個	P.136
	破損止	04840	AL破損止 バフS 7x1840mm	2本	P.166

堀込プラン

早見表

プラン No.P-02191	(上レール)
プラン No.P-02195	(下レール)



注）錠前の女穴加工が別途必要です。
現場にて対応してください。

表記寸法は金物の寸法です

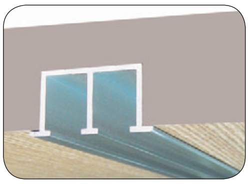
アルミ55号堀込直立上レール

図面・価格 P.42

プラン No.P-02191

特長

- 内側に耳を付けたガタ付きにくい設計。
- 耳付タイプ、堀込時にきれいにおさまります。



種類：02191 …… バフ S 1820㎜
02189 …… バフ S 3640㎜
02197 …… BR 1820㎜
02196 …… BR 3640㎜
材質：アルミ（63S-T5）／アルマイト（バフ研磨）／シルバー
アルミ（63S-T5）／アルマイト（電着塗装）／ブロンズ

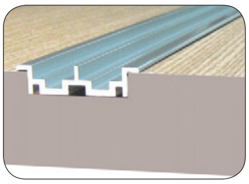
アルミ55号堀込直立下レール

図面・価格 P.43

プラン No.P-02195

特長

- ハカマと下レールが擦れない静音・衛生設計。
- 耳付タイプ、堀込時にきれいにおさまります。



対応ハカマ＆ベアリング：
アルミ5×40㎜ Hハカマ＆平車
種類：02195 … バフ S 1820㎜
02193 … バフ S 3640㎜
02199 … BR 1820㎜　02198 … BR 3640㎜
材質：アルミ（63S-T5）／アルマイト（バフ研磨）／シルバー
アルミ（63S-T5）／アルマイト（電着塗装）／ブロンズ

使用条件

- 使用硝子厚　5㎜
- 推奨硝子サイズ　5㎜…H900 × W600㎜
- 最大硝子重量　14kg ／引戸1枚あたり

参考セットプラン明細	パーツ名	商品コード	商品名	数量	図面・価格掲載ページ
プランNo. 02191-02195	上レール	02191	AL 55号5㎜堀込直立上レール バフS 1820㎜	1本	P.42
【硝子1枚サイズ】	下レール	02195	AL 55号5㎜堀込直立下レール バフS 1820㎜	1本	P.43
5㎜×H900×W600	ハカマ	02255	AL 40㎜Hハカマ バフS 平穴明 5x2000㎜	1本	P.138
2枚引戸	ベアリング	02349	AL405H-5 カバー付平車	4個	P.139
	プッシュ錠	76873	3500P錠 ハカマ Cr 同鍵 P201番	1個	P.138
	破損止	04810	AL破損止 バフS 5x1890㎜	2本	P.141

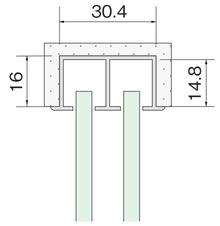
このプランにはこちらのレールも組み合わせいただけます。

アルミ60号堀込直立上レール
図面・価格 P.42

プラン No.P-02205

特長

- **内側に耳を付けたガタ付きにくい設計。**
- **耳付タイプ、堀込時にきれいにおさまります。**



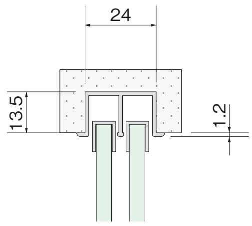
種類：02205 …… バフ S 1820㎜
　　　02200 …… バフ S 3640㎜
材質：アルミ（63S-T5）／アルマイト（バフ研磨）／シルバー

アルミ5㎜ワイド堀込上レール
図面・価格 P.42

プラン No.P-02140

特長

- **内寸が広い設計なので、ガラス上部に破損止を付けて、上下ハカマ仕様で使えます。**
- **耳付タイプ、堀込時にきれいにおさまります。**



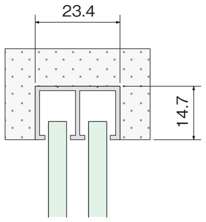
種類：02140 …… バフ S 3640㎜
材質：アルミ（63S-T5）／アルマイト（バフ研磨）／シルバー

アルミ35号直立上レール
図面・価格 P.43

プラン No.P-02181

特長

- **内側に耳を付けたガタ付きにくい設計。**



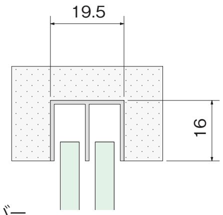
種類：02181 …… バフ S 1820㎜
　　　02180 …… バフ S 3640㎜
材質：アルミ（63S-T5）／アルマイト（バフ研磨）／シルバー

アルミC-2型上レール
図面・価格 P.43

プラン No.P-02900

特長

- **シンプルな形状のレール。**



種類：02900 …… B2 3640㎜
　　　01295 …… 生地 3640㎜
材質：アルミ（63S-T5）／アルマイト B2／シルバー
　　　アルミ（63S-T5）／生地

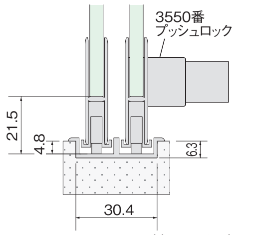
アルミ60号堀込直立下レール
図面・価格 P.43

プラン No.P-02215

特長

- **ハカマと下レールが擦れない静音・衛生設計。**
- **耳付タイプ、堀込時にきれいにおさまります。**

対応ハカマ＆ベアリング：
アルミ5×40㎜ Hハカマ＆チョボ付車
※このレールご使用時のみプッシュ錠は3550番となります。



種類：02215 …… バフ S 1820㎜
　　　02210 …… バフ S 3640㎜
材質：アルミ（63S-T5）／アルマイト（バフ研磨）／シルバー

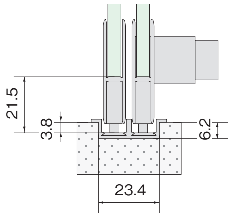
※ハカマに対して貫通穴にする必要があります。

アルミ5㎜防音堀込ハカマ下レール
図面・価格 P.43

プラン No.P-00990

特長

- **開閉時の音を静かにした防音設計。**
- **耳付タイプ、堀込時にきれいにおさまります。**



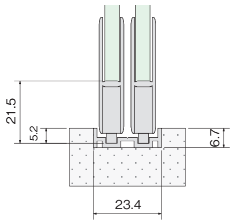
対応ハカマ＆ベアリング：
アルミ5×40㎜ Hハカマ＆平車
種類：00990…… …… バフ S 1820㎜
材質：本体 アルミ（63S-T5）／アルマイト（バフ研磨）／シルバー
　　　底部 塩化ビニール／黒色

アルミ35号直立下レール
図面・価格 P.43

プラン No.P-02183

特長

- **ハカマと下レールが擦れない静音・衛生設計。**



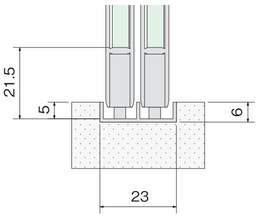
対応ハカマ＆ベアリング：
アルミ5×40㎜ Hハカマ＆平車
種類：02183 …… バフ S 1820㎜
　　　02182 …… バフ S 3640㎜
材質：アルミ（63S-T5）／アルマイト（バフ研磨）／シルバー

アルミC-2型下レール
図面・価格 P.43

プラン No.P-02902

特長

- **シンプルな形状のレール。**



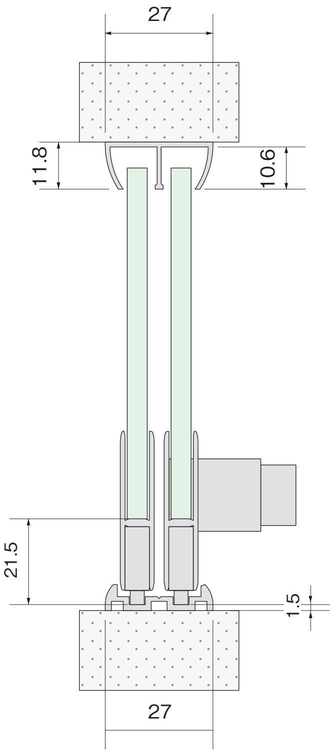
対応ハカマ＆ベアリング：
アルミ5×40㎜ Hハカマ＆平車
種類：02902 …… B2 3640㎜
　　　01300 …… 生地 3640㎜
材質：アルミ（63S-T5）／アルマイト B2／シルバー
　　　アルミ（63S-T5）／生地

撮影ご協力：
財団法人足立区まちづくり公社様

面打プラン

撮影ご協力：JEUGIA ハービスエント店様

プラン No.P-01810	（上レール）
プラン No.P-02221	（下レール）



注）錠前の女穴加工が別途必要です。
現場にて対応してください。

表記寸法は金物の寸法です

アルミ5mm面打ハカマ上レール

図面・価格 P.43

プラン No.P-01810

特 長

●**内側に耳を付けたガタ付きにくい設計。**

種類：01810 …… バフ S 1820㎜
　　　01800 …… バフ S 3640㎜
　　　01825 …… BR 1820㎜
　　　01805 …… BR 3640㎜
材質：アルミ（63S-T5）／アルマイト（バフ研磨）／シルバー
　　　アルミ（63S-T5）／アルマイト（電着塗装）／ブロンズ

アルミ65号5mm面打ハカマ直立下レール

図面・価格 P.43

プラン No.P-02221

特 長

●**ハカマと下レールが擦れない静音・衛生設計。**

対応ハカマ＆ベアリング：
アルミ5×40㎜ Hハカマ＆平車
種類：02221 …… バフS 1820㎜
　　　02220 …… バフS 3640㎜
　　　02223 …… BR 1820㎜
　　　02222 …… BR 3640㎜
材質：アルミ（63S-T5）／アルマイト（バフ研磨）／シルバー
　　　アルミ（63S-T5）／アルマイト（電着塗装）／ブロンズ

使用条件

・使用硝子厚　5㎜
・推奨硝子サイズ　5㎜× H900 × W600㎜
・最大硝子重量　14kg ／引戸1枚あたり

参考セットプラン明細

プランNo. 01810-02221
【硝子1枚サイズ】
5㎜×H900×W600
2枚引戸

商品詳細	商品コード	商品名	単位	図面・価格掲載ページ
上レール	01810	AL 5㎜面打ハカマ上レール バフS 1820㎜	1本	P.43
下レール	02221	AL 65号5㎜面打ハカマ直立下レール バフS 1820㎜	1本	P.43
ハカマ	02255	AL 40㎜Hハカマ バフS 平穴明 5x2000㎜	1本	P.138
ベアリング	02349	AL405H-5 カバー付平車	4個	P.139
プッシュ錠	76873	3500P錠 ハカマ Cr 同鍵 P201番	1個	P.138
破損止	04810	AL 破損止 バフS 5x1890㎜	2本	P.141

このプランにはこちらのレールも組み合わせいただけます。

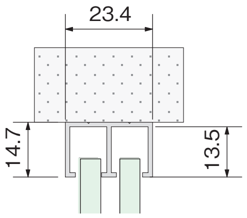
アルミ35号直立上レール

図面・価格 P.43

プラン No.P-02181

特長

●**内側に耳を付けたガタ付きにくい設計。**



種類：02181 …… バフ S 1820㎜
　　　02180 …… バフ S 3640㎜
材質：アルミ（63S-T5）／アルマイト（バフ研磨）／シルバー

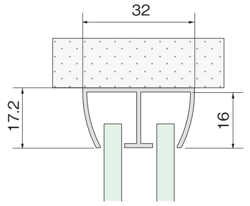
アルミ70号5mm面打直立上レール

図面・価格 P.43

プラン No.P-02235

特長

●**内側に耳を付けたガタ付きにくい設計。**



種類：02235 …… バフ S 1820㎜
　　　02230 …… バフ S 3640㎜
材質：アルミ（63S-T5）／アルマイト（バフ研磨）／シルバー

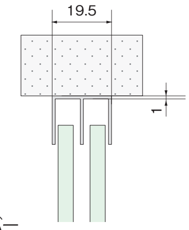
アルミC-2型上レール

図面・価格 P.43

プラン No.P-02900

特長

●**シンプルな形状のレール。**



種類：02900 …… B2 3640㎜
　　　01295 …… 生地 3640㎜
材質：アルミ（63S-T5）／アルマイト B2／シルバー
　　　アルミ（63S-T5）／生地

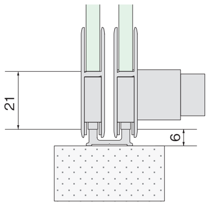
アルミ山型レール

図面・価格 P.43

プラン No.P-02121

特長

●**ハカマと下レールが擦れない静音・衛生設計。**



対応ハカマ＆ベアリング
アルミ 5 × 40㎜ H ハカマ＆丸車
種類：02121 …… バフ S 1820㎜
　　　02111 …… バフ S 3640㎜
　　　02116 …… BR 1820㎜
　　　02136 …… BR 3640㎜
材質：アルミ（63S-T5）／アルマイト（バフ研磨）／シルバー
　　　アルミ（63S-T5）／アルマイト（電着塗装）／ブロンズ

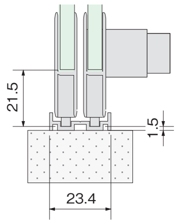
アルミ35号直立下レール

図面・価格 P.43

プラン No.P-02183

特長

●**ハカマと下レールが擦れない静音・衛生設計。**



対応ハカマ＆ベアリング
アルミ 5 × 40㎜ H ハカマ＆平車
種類：02183 …… バフ S 1820㎜
　　　02182 …… バフ S 3640㎜
材質：アルミ（63S-T5）／アルマイト（バフ研磨）／シルバー

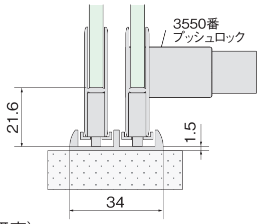
アルミ70号5mm面打直立下レール

図面・価格 P.44

プラン No.P-02245

特長

●**ハカマと下レールが擦れない静音・衛生設計。**



※ハカマに対して貫通穴にする必要があります。

対応ハカマ＆ベアリング
アルミ 5 × 40㎜ H ハカマ＆チョボ付車
※このレールをご使用の場合は、プッシュロックは3550番をご使用ください。
種類：02245 …… バフ S 1820㎜
　　　02240 …… バフ S 3640㎜
材質：アルミ（63S-T5）／アルマイト（バフ研磨）／シルバー

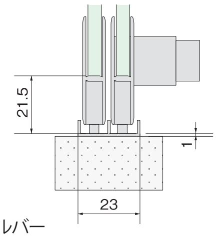
アルミC-2型下レール

図面・価格 P.43

プラン No.P-02902

特長

●**シンプルな形状のレール。**



対応ハカマ＆ベアリング
アルミ 5 × 40㎜ H ハカマ＆平車
種類：02902 …… B2 3640㎜
　　　01300 …… 生地 3640㎜
材質：アルミ（63S-T5）／アルマイト B2／シルバー
　　　アルミ（63S-T5）／生地

撮影ご協力：
JEUGIA ハービスエント店様

硝子厚	材質	レールの種類
5mm	アルミ KP 鏡面シート貼り	カウンターハカマレール / **H ハカマレール** / ローラーレール / 天引ハカマ / じか引き

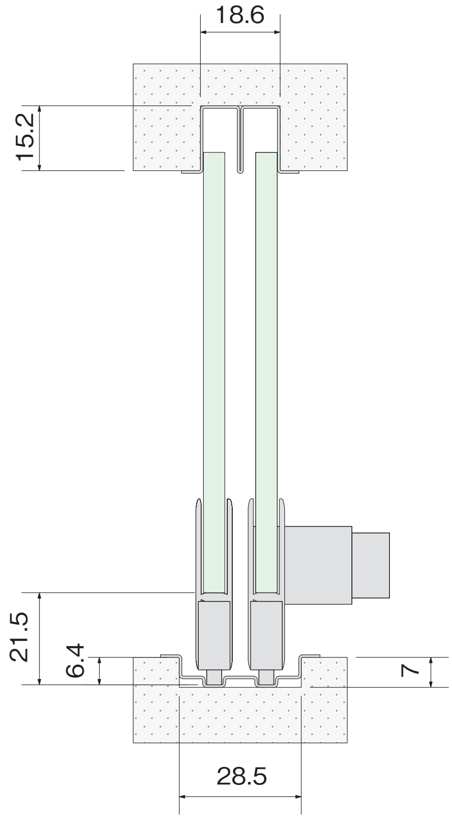
鏡面プラン

（アルミ鏡面プランはハカマのみアルミ製となります。
鏡面レールはステンレス仕様のみです。）

撮影ご協力：エスティオ泉南店様

早見表
ガラス厚 材質
12mm ステンレス
10mm ステンレス
8mm ステンレス アルミ
6.8mm ステンレス アルミ
6mm 真鍮
5mm ビニール
3mm ステンレス アルミ ビニール

プラン No.P-03605	（上レール）
プラン No.P-03610	（下レール）



注）錠前の女穴加工が別途必要です。
現場にて対応してください。

表記寸法は金物の寸法です

KP-11 ステン堀込上レール

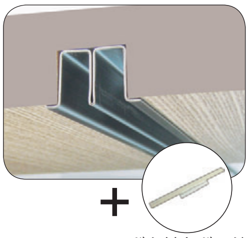
図面・価格 P.40

プラン No.P-03605

特 長

- **（別売）ガタ付きガードと組み合わせれば、ガタ付き防止になります。**
- **耳付タイプ、堀込時にきれいにおさまります。**
- **高級仕上、#600。**

種類：03605 …… #600 2000㎜
02364 …… ガタ付きガード
材質：SUS304／#600



＋ ガタ付きガード

KP-12 ステン堀込直立下レール

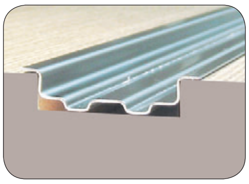
図面・価格 P.41

プラン No.P-03610

特 長

- **ハカマと下レールが擦れない静音・衛生設計。**
- **耳付タイプ、堀込時にきれいにおさまります。**
- **高級仕上、#600。**

対応ハカマ＆ベアリング
アルミ KP ハカマ＆平車
種類：03610 …… #600 2000㎜
材質：SUS304／#600



使用条件

- 使用硝子厚　5㎜
- 推奨硝子サイズ　5㎜× H900 × W600㎜
- 最大硝子重量　14kg ／引戸1枚あたり

参考セットプラン明細	パーツ名	商品コード	商品名	数量	図面・価格掲載ページ
プランNo. 03605-03610	上レール	03605	ST KP-11 堀込上レール 2000㎜	1本	P.40
【硝子1枚サイズ】	下レール	03610	ST KP-12 堀込直立下レール 2000㎜	1本	P.41
5㎜×H900×W600	ハカマ	02262	AL KP-3 5㎜ L=501〜1000㎜	2本	P.135
2枚引戸		02264	AL KP-3 P錠穴明加工賃	1ヶ所	P.135
	ベアリング	02320	KP-4 AL405K-5 カバー付平車	4個	P.135
	ガタ付防止	02364	ガタ付きガード 5・6㎜	4個	P.136
	プッシュ錠	76873	3500P錠 ハカマ Cr 同鍵 P201番	1個	P.136
	破損止	05015	ST 破損止 #800 5×2000㎜	2本	P.163

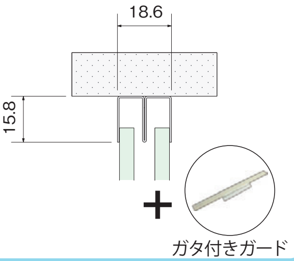
このプランにはこちらのレールも組み合わせいただけます。

KP-21 ステン面打上レール
図面・価格 P.40

プラン No.P-03615

特 長

- シンプルな形状のレール。
- （別売）ガタ付きガードと組み合わせれば、ガタ付き防止になります。
- 高級仕上、#600。



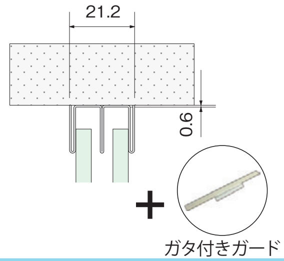
種類：03615 …… #600 2000㎜
　　　02364 …… ガタ付きガード
材質：SUS304／#600

ステン6mm面打上レール
図面・価格 P.40

プラン No.P-03771

特 長

- 手を滑らせてもケガをしない安全設計。
- （別売）ガタ付きガードと組み合わせれば、ガタ付き防止になります。
- 高級仕上、#600。



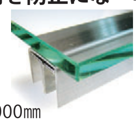
種類：03771 …… #600 2000㎜
　　　02364 …… ガタ付きガード
材質：SUS304／#600

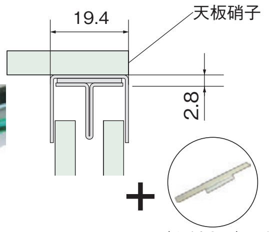
ステン天板硝子用6mm上レール
図面・価格 P.40

プラン No.P-03750

特 長

- 上部フラットで硝子に直付け可能。
- （別売）ガタ付きガードと組み合わせれば、ガタ付き防止になります。
- 高級仕上、#600。





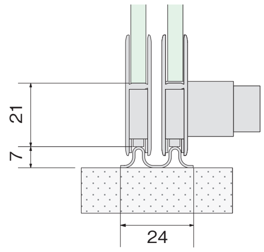
種類：03750 …… #600 2000㎜
　　　02364 …… ガタ付きガード
材質：SUS304／#600

KP-42 ステン山型レール
図面・価格 P.41

プラン No.P-03620

特 長

- ハカマと下レールが擦れない静音・衛生設計。
- 高級仕上、#600。



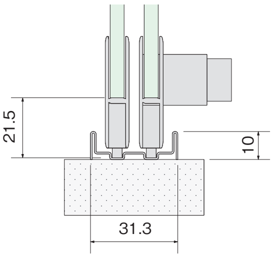
対応ハカマ＆ベアリング
アルミ KP ハカマ＆丸車
種類：03620 …… #600 2000㎜
材質：SUS304／#600

ステン面打直立下レール
図面・価格 P.41

プラン No.P-03625

特 長

- ハカマと下レールが擦れない静音・衛生設計。
- 手を滑らせてもケガをしない安全設計。
- 高級仕上、#600。

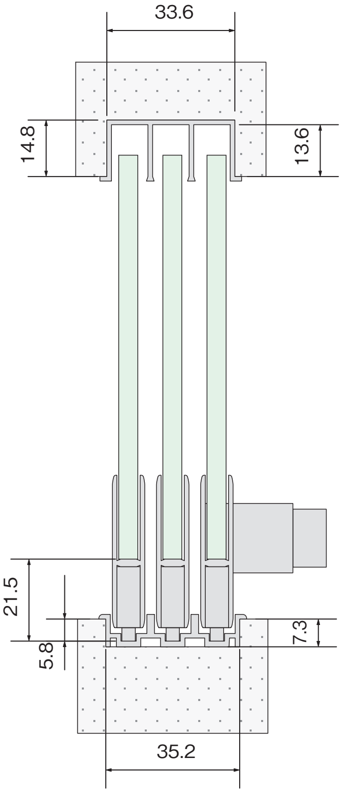


対応ハカマ＆ベアリング
アルミ KP ハカマ＆平車
種類：03625 …… #600.2000㎜
材質：SUS304／#600

撮影ご協力：エスティオ泉南店様

3 線プラン

プラン No.P-01630	(上レール)
プラン No.P-01642	(下レール)



注）錠前の女穴加工が別途必要です。
現場にて対応してください。

表記寸法は金物の寸法です

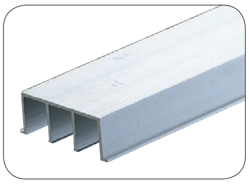
アルミ3線堀込上レール

図面・価格 P.43

プラン No.P-01630

特 長

- ●広い間口に対応。
- ●耳付タイプ、堀込時にきれいにおさまります。



種類：01630 …… バフ S 3640㎜
材質：アルミ（63S-T5）／アルマイト（バフ研磨）／シルバー

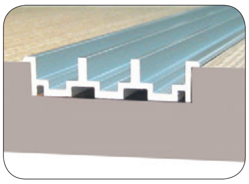
アルミ3線堀込直立下レール

図面・価格 P.44

プラン No.P-01642

特 長

- ●広い間口に対応。
- ●ハカマと下レールが擦れない静音・衛生設計。
- ●耳付タイプ、堀込時にきれいにおさまります。



対応ハカマ＆ベアリング
アルミ 5 × 40㎜ H ハカマ＆平車
種類：01642 …… バフ S 3640㎜
材質：アルミ（63S-T5）／アルマイト（バフ研磨）／シルバー

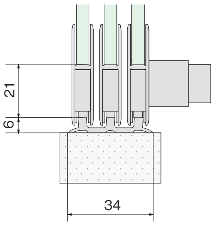
アルミ3線山型レール

図面・価格 P.44

プラン No.P-01650

特 長

- ●広い間口に対応。
- ●ハカマと下レールが擦れない静音・衛生設計。



対応ハカマ＆ベアリング
アルミ 5 × 40㎜ H ハカマ＆丸車
種類：01650 …… バフ S 3640㎜
材質：アルミ（63S-T5）／アルマイト（バフ研磨）／シルバー

使用条件

- ・使用硝子厚　5㎜
- ・推奨硝子サイズ　5㎜× H900 × W600㎜
- ・最大硝子重量　14kg ／引戸 1 枚あたり

参考セットプラン明細

プランNo. 01630-01642

【硝子1枚サイズ】
5㎜×H900×W600

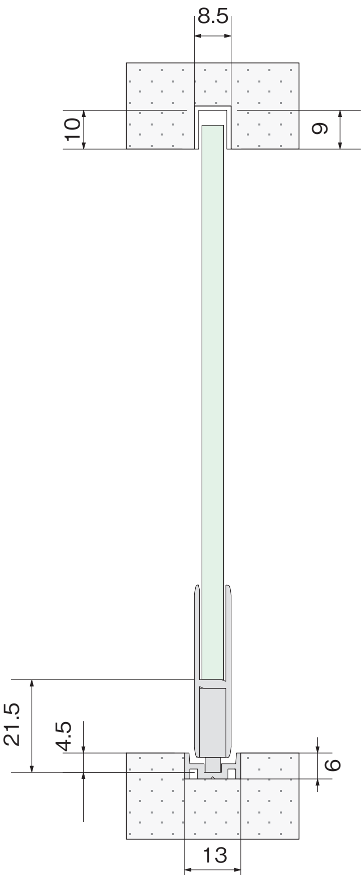
3枚引戸

パーツ名	商品コード	商品名	数量	図面・価格掲載ページ
上レール	01630	AL 3線堀込上レール バフS 3640㎜	1本	P.43
下レール	01642	AL 3線堀込直立下レール バフS 3640㎜	1本	P.44
ハカマ	02250	AL 40㎜Hハカマ バフS 5x2000㎜	1本	P.138
	02255	AL 40㎜Hハカマ バフS 平穴明 5x2000㎜	1本	P.138
ベアリング	02349	AL405H-5 カバー付平車	6個	P.139
破損止	04810	AL破損止 バフS 5x1890㎜	3本	P.141

単線プラン

撮影ご協力：JEUGIA ハービスエント店様

プラン No.P-01520	（上レール）
プラン No.P-02187	（下レール）



表記寸法は金物の寸法です

使用条件

・使用硝子厚　5㎜
・推奨硝子サイズ　5㎜× H900 × W600㎜
・最大硝子重量　14kg ／引戸1枚あたり

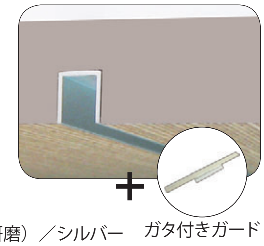
アルミ5㎜単線上レール

図面・価格 P.43

プラン No.P-01520

特 長

- **引き分け仕様。壁側又は両端に引き分けが可能。**
- **シンプルな形状のレール。**
- **（別売）ガタ付きガードと組み合わせれば、ガタ付き防止になります。**



種類：01520 …… バフ S 1820㎜
　　　02364 …… ガタ付きガード
材質：アルミ（63S-T5）／アルマイト（バフ研磨）／シルバー

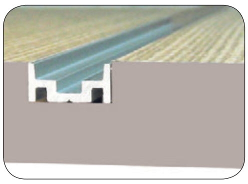
アルミ直立単線下レール

図面・価格 P.44

プラン No.P-02187

特 長

- **引き分け仕様。壁側又は両端に引き分けが可能。**
- **ハカマと下レールが擦れない静音・衛生設計。**



対応ハカマ&ベアリング
アルミ 5 × 40㎜ H ハカマ&平車
種類：02187 …… バフ S 1820㎜
材質：アルミ（63S-T5）／アルマイト（バフ研磨）／シルバー

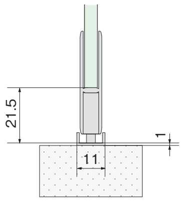
アルミ6㎜単線下レール

図面・価格 P.44

プラン No.P-01580

特 長

- **引き分け仕様。壁側又は両端に引き分けが可能。**
- **シンプルな形状のレール。**



対応ハカマ&ベアリング
アルミ 5 × 40㎜ H ハカマ&平車
種類：01580 …… バフ S 1820㎜
材質：アルミ（63S-T5）／アルマイト（バフ研磨）／シルバー

参考セットプラン明細	パーツ名	商品コード	商品名	数量	図面・価格掲載ページ
プランNo. 01520-02187	上レール	01520	AL 5㎜単線上レール バフS 1820㎜	1本	P.43
【硝子1枚サイズ】	下レール	02187	AL 直立単線下レール 1820㎜	1本	P.44
5㎜×H900×W600	ハカマ	02250	AL 40㎜Hハカマ バフS 5x2000㎜	1本	P.138
1枚引戸	ベアリング	02349	AL405H-5 カバー付平車	2個	P.139
	ガタ付防止	02364	ガタ付きガード 5・6㎜	4個	P.138
	破損止	04810	AL破損止 バフS 5x1890㎜	1本	P.141

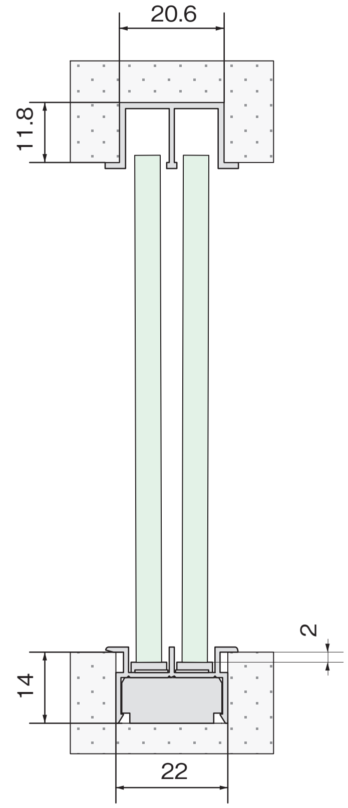
硝子厚	材質	レールの種類
5mm	アルミ	カウンターハカマレール / Hハカマレール / **ローラーレール** / 天引ハカマ / じか引き

ハカマを使いたくないケースに

ローラーレールプラン

仕様：堀込

プラン No.P-01180	(上レール)
プラン No.P-01236	(下レール)



表記寸法は金物の寸法です

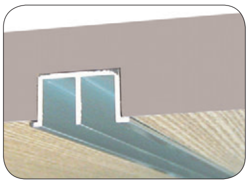
アルミ5㎜堀込ローラー上レール

図面・価格 P.42

プラン No.P-01180

特長

- **内側に耳を付けたガタ付きにくい設計。**
- **耳付タイプ、堀込時にきれいにおさまります。**



種類：01180 …… バフ S 1820㎜
材質：アルミ（63S-T5）／アルマイト（バフ研磨）／シルバー

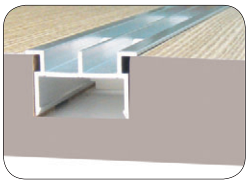
アルミSLローラーレール

図面・価格 P.43

プラン No.P-01236

特長

- **埋込ベアリング、金物が目立たない設計。**
- **耳付タイプ、堀込時にきれいにおさまります。**
- **ハカマ不要。**



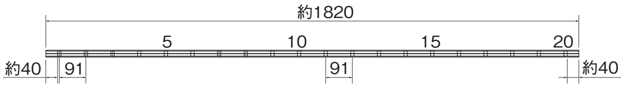
種類：01236 …… バフ S 1820㎜
材質：本体　アルミ（63S-T5）／アルマイト（バフ研磨）／シルバー
　　　車　　ジュラコン

使用条件

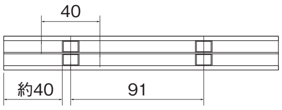
- 使用硝子厚　5㎜
- 推奨硝子サイズ　5㎜× H900 × W600㎜
- 最大硝子重量　7kg ／引戸1枚あたり

アルミ SL ローラーレール詳細図面

本体



コマのピッチ



商品詳細	商品コード	商品名	単位	バラ売り
上レール	01180	AL 5㎜堀込ローラー上レール 1820㎜	10本	可
下レール	01236	AL SLローラーレール 1820㎜	10本	可

鏡面ハカマレール　KPシリーズ

半別注対応品
オーダーカット販売

特殊製法によりクロームメッキのような美しさを実現!

養生テープ付 キズ防止　バリ処理済　各種加工

KP-3　アルミ5mm用40mmHハカマ　限定在庫品

商品コード	種類	仕上	長さ
02261	錠穴ナシ	鏡面シート貼	～500mm迄
02262	〃	〃	501～1,000mm迄
02263	〃	〃	1,001～1,500mm迄
02264	錠穴明加工賃		

ハカマ 単位 10本　錠穴明 単位 1ヶ所　バラ売り可 ○

- オーダーカット販売となります。ご注文の際は仕上寸法をご指定ください。
- 表面に光沢のある特殊シートを貼っています。下レールには横スレしない直立、又は山型レールをご使用ください。
- 女穴明加工は別注にて承ります。

KP-4 アルミ5mm用40mmHハカマ用 取付ベアリング

耐荷重 14kg/2個

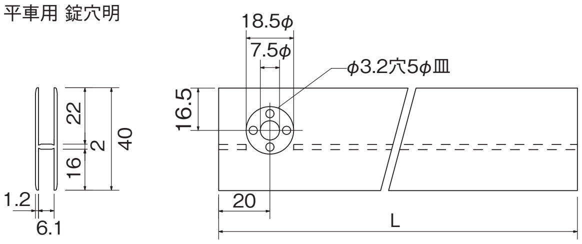
商品コード	種類	品番	カバーの仕上
02320	平車 カバー付	AL405K-5	#600
02325	丸車 カバー付	AL405K-6	〃

単位及び箱単位 50個　バラ売り可 ○

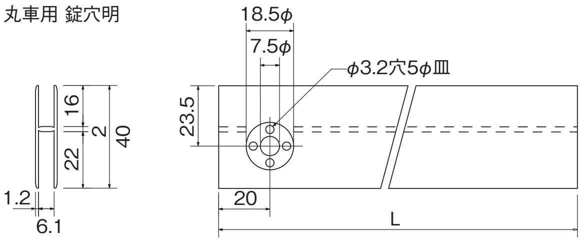
- 材質…ベアリング：SUS440C　ホルダー：POM
  タイヤ：POM　カバー：SUS304

錠穴明加工

・平車用 錠穴明

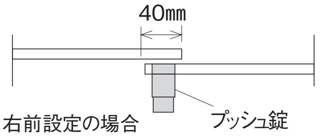


・丸車用 錠穴明



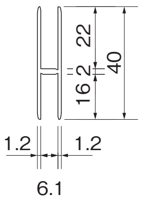
重なり寸法

プッシュ錠取り付けの場合は、40mmが最適です。



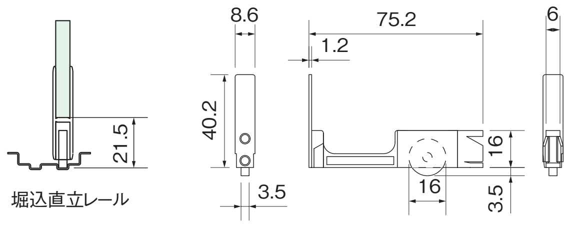
図）右前設定の場合

KP-4 アルミ5×40mmHハカマ

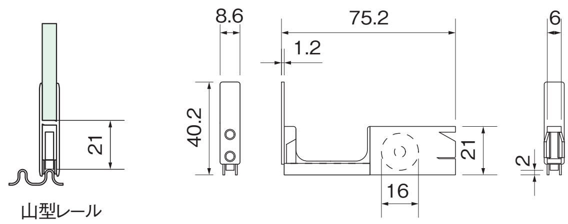


KP-4 アルミ5×40mmHハカマ用 取付ベアリング

・平車



・丸車



アルミ7㎜用40㎜Hハカマ

バフ研磨 各種加工

アルミ7㎜用40㎜Hハカマ

商品コード		長さ
02470	錠穴ナシ	2,000㎜
02477	錠穴付き(両端)平車用	〃
02478	錠穴付き(両端)丸車用	〃

材質・仕上…アルミ/バフシルバー　単位 5本　バラ売り可 ○

- 端を10㎜切り落としてご使用ください。(※図参照)　ハカマの選び方P.150
- 右前設定で錠穴加工しています。
- 錠前部分にはわずかな切り欠きが必要です。
  切り欠き不要のクッションが別売りであります。

プッシュロック

NEW
プッシュ錠カバー

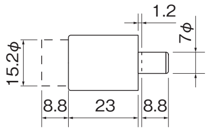
3500番プッシュロック

呼びストローク 8.8㎜　筒の長さ 23㎜

商品コード	種類	仕上・カラー	単位及び箱単位
76873	同鍵 P201番	クローム	50個
76874	〃 P204番	〃	〃
76870	鍵違 12種	〃	〃
76803	プッシュ錠カバー	ライトグレー	20個 (NEW)

捻子付 (+)ステン皿−ISOD=5　3×5　カタログP.275参照　バラ売り可 ○

- 錠穴付のハカマと併せてご使用ください。



商品コード	品名	材質/カラー
14987	ゴムクッション角丸	天然ゴム/黒

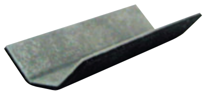
・サイズ…2×5.5×39㎜　箱単位 100個　バラ売り可 ○

- このクッションを貼れば、錠前部分のわずかな段差、干渉を防ぐことができ、切り欠き不要になります。
- 両面テープ付き

商品コード	品名
02364	ガタ付きガード5㎜・6㎜用

・ポリカーボネート　t=0.3㎜　箱単位 100個　バラ売り可 ○
カタログP.116参照

- 引戸ガラス上部、両端2ケ所に貼ると、バタ付き、ガタ付きを防止できます。
- 両面テープ付き



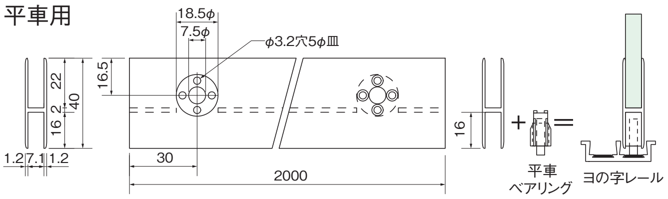
商品コード	品名	カラー
14988	ガラスジョイント材	黒

単位及び箱単位 100枚　バラ売り可 ○
カタログP.116参照

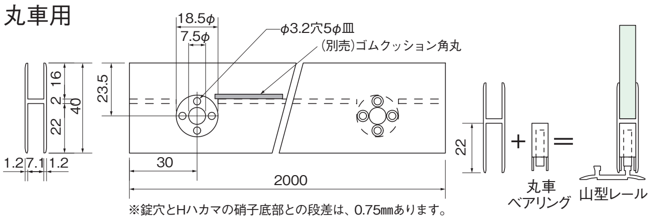
材質＝外側：ゴムスポンジ(黒)、
　　　中間：ポリカシート(透明)

- ハカマと引戸ガラスを補助的に簡易固定する部材です。
- 両面テープ付き

平車用



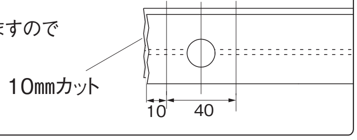
丸車用



※錠穴とHハカマの硝子底部との段差は、0.75㎜あります。

端を10㎜切り落としてください

断面が変形している場合がございますので
10㎜切り落としてください。
重なり40㎜になります。



重なり寸法

プッシュ錠取り付けの場合は、
40㎜が最適です。

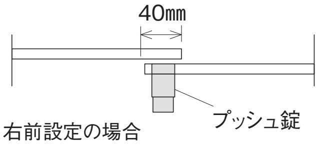
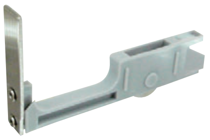


図)右前設定の場合

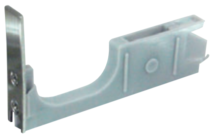
アルミ7㎜用40㎜Hハカマ用取付ベアリング

◇専用ハカマに差し込むだけで、簡単に取り付けできます。
◇タイヤがジュラコンのため、開閉時はとても静かです。

平車



丸車



アルミ7㎜用40㎜Hハカマ用取付ベアリング

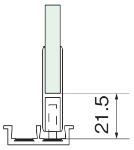
耐荷重 14kg/2個

商品コード	品番	カバーの仕上
02313 平車 カバー付	AL407H-5	HL
02495 平車 カバー無	AL407-1	—
02318 丸車 カバー付	AL407H-6	HL
02508 丸車 カバー無	AL407-2	—

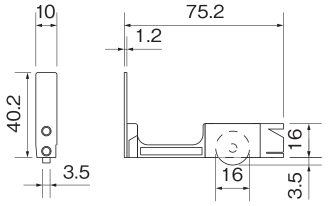
単位及び箱単位 50個　バラ売り可 ○

・材質の詳細はP.153を参照ください。

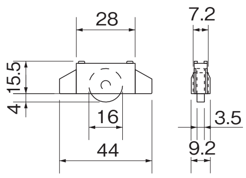
平車



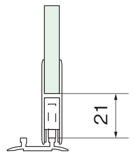
カバー付



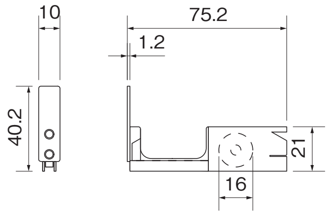
カバー無



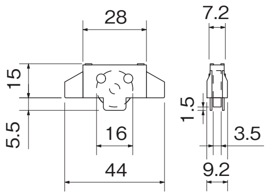
丸車



カバー付



カバー無



関連商品

簡単後付
オートロック機構
P.114

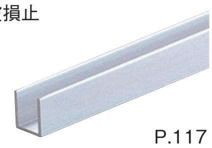
防虫パッキン材

P.116

ゴムクッション

P.136

破損止



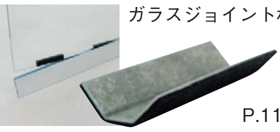
P.117

プッシュ錠

P.276

P.136

ガラスジョイント材

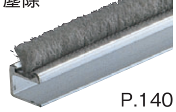


P.116

戸引手破損止

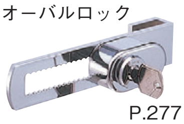
P.117

塵除



P.140

オーバルロック

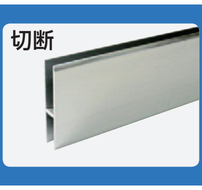


P.277

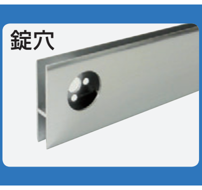
切断・加工サービス参考価格

詳細はP.151参照

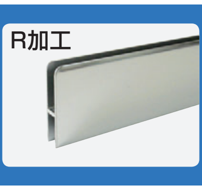
切断



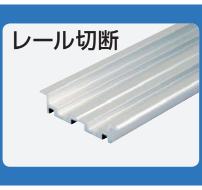
錠穴



R加工

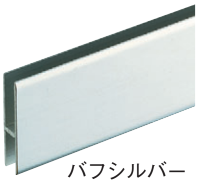


レール切断



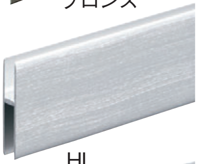
アルミ5㎜用40㎜Hハカマ

バフ研磨　各種加工



バフシルバー

ブロンズ



HL

鏡面貼り KP
(P.135)

アルミ5㎜用40㎜Hハカマ

商品コード		仕上	長さ
02250	錠穴ナシ	バフシルバー	2,000㎜
02247	〃	〃	1,200㎜
02248	〃	〃	620㎜
02249	〃	〃	470㎜
02295	〃	ブロンズ	2,000㎜
02306	〃	HL	1,920㎜
02255	錠穴付き(両端)平車用	バフシルバー	2,000㎜
02300	〃	ブロンズ	〃
02307	〃	HL	1,920㎜
02260	錠穴付き(両端)丸車用	バフシルバー	2,000㎜
02305	〃	ブロンズ	〃
02308	〃	HL	1,920㎜

材質…アルミ　単位 5本　バラ売り可○

・端を10㎜切り落としてご使用ください。（※図参照）　ハカマの選び方P.150
・右前設定で錠穴加工しています。
・錠前部分にはわずかな切り欠きが必要です。
　切り欠き不要のクッションが別売りであります。

プッシュロック

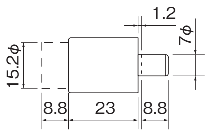
NEW
プッシュ錠カバー

3500番プッシュロック

呼びストローク 8.8㎜　筒の長さ 23㎜

商品コード	種類	仕上・カラー	単位及び箱単位
76873	同鍵 P201番	クローム	50個
76874	〃 P204番	〃	〃
76870	鍵違 12種	〃	〃
76803	プッシュ錠カバー	ライトグレー	20個

NEW



捻子付 (+)ステンⅢ−ISOD=5　3×5　カタログP.275参照　バラ売り可○

・錠穴付のハカマと併せてご使用ください。

商品コード	品名	材質/カラー
14987	ゴムクッション角丸	天然ゴム/黒

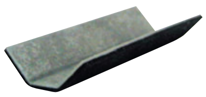
・サイズ…2×5.5×39㎜　箱単位 100個　バラ売り可○

・このクッションを貼れば、錠前部分のわずかな段差、干渉を防ぐことができ、切り欠き不要になります。
・両面テープ付き

商品コード	品名
02364	ガタ付きガード5㎜･6㎜用

・ポリカーボネート　t=0.3㎜　箱単位 100個　バラ売り可○
カタログP.116参照

・引戸ガラス上部、両端2ケ所に貼ると、バタ付き、ガタ付きを防止できます。
・両面テープ付き



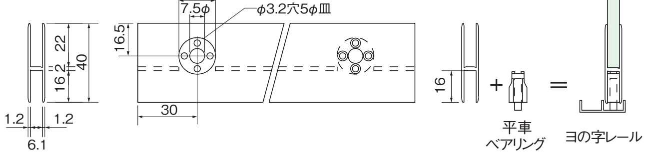
商品コード	品名	カラー
14988	ガラスジョイント材	黒

単位及び箱単位 100枚　バラ売り可○

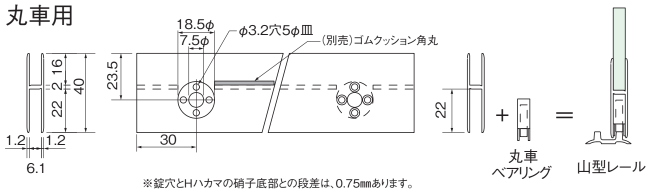
材質＝外側：ゴムスポンジ(黒)、
　　　中間：ポリカシート(透明)
カタログP.116参照

・ハカマと引戸ガラスを補助的に簡易固定する部材です。
・両面テープ付き

平車用



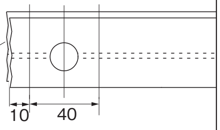
丸車用



※錠穴とHハカマの硝子底部との段差は、0.75㎜あります。

端を10㎜切り落としてください

断面が変形している場合がございますので10㎜切り落としてください。
重なり40㎜になります。



重なり寸法

プッシュ錠取り付けの場合は、40㎜が最適です。

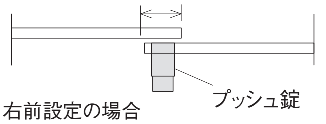
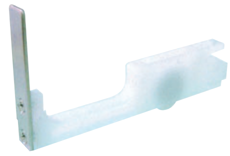


図)右前設定の場合

アルミ5㎜用40㎜Hハカマ用取付ベアリング

◇専用ハカマに差し込むだけで、簡単に取り付けできます。
◇タイヤがジュラコンのため、開閉時はとても静かです。

平車



アルミ5㎜用40㎜Hハカマ用取付ベアリング

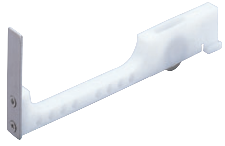
HL 耐荷重14kg/2個
ブロンズ 耐荷重30kg/2個

商品コード	品番	カバーの仕上
02349 平車 カバー付	AL405H-5	HL
02310 〃	AL405BR-5	ブロンズ
02342 平車 カバー無	AL405-1	—
02355 平車 チョボ付	AL405H-4	HL
02351 丸車 カバー付	AL405H-6	HL
02315 〃	AL405BR-6	ブロンズ
02344 丸車 カバー無	AL405-2	—

単位及び箱単位 50個　バラ売り可 ○

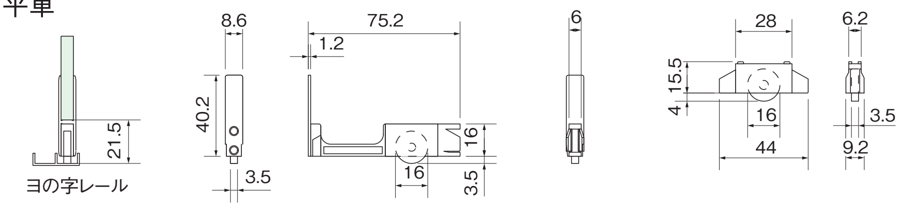
・材質の詳細はP.153を参照ください。

平車チョボ付

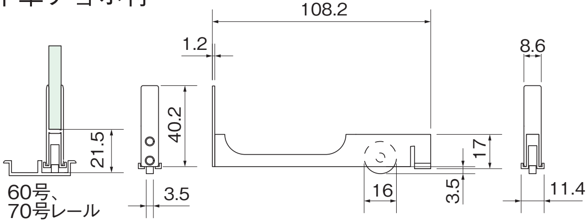


丸車

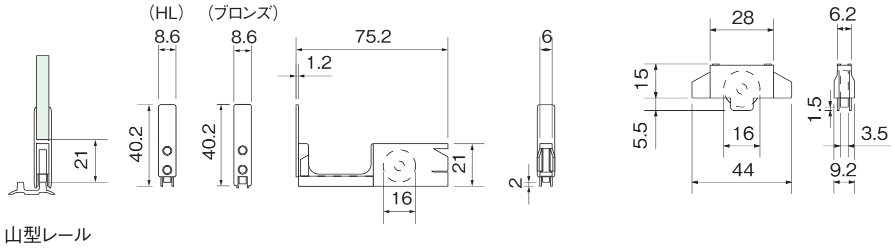
平車



平車チョボ付



丸車



関連商品

簡単後付
オートロック機構
P.114

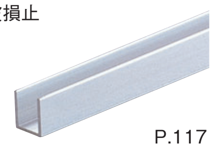
防虫パッキン材

P.116

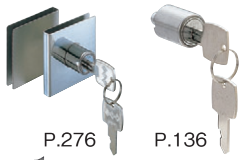
ゴムクッション

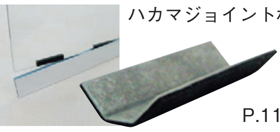
P.138

破損止


P.117

プッシュ錠

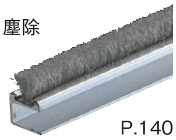

P.276　P.136


ハカマジョイント材
P.116

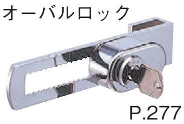
戸引手破損止

P.117

塵除


P.140

オーバルロック


P.277

切断・加工サービス 参考価格

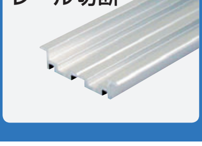
詳細はP.151参照

切断

錠穴

R加工

レール切断



ガタ付き防止／衛生管理対策

●両面テープ付

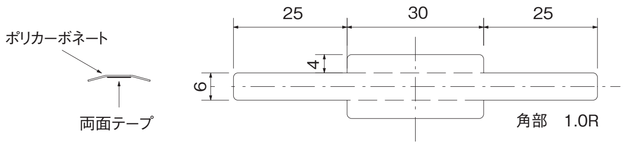
振動や風によるガラス扉のガタ付きを抑えます!

ガタ付きガード

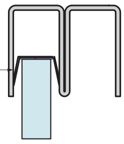
単位及び箱単位 100個　バラ売り可○

商品コード	対応厚	カラー
02364	5㎜・6㎜用	透明

・ポリカーボネート/透明　t=0.3㎜
・両面テープ付
・引戸ガラス上部、両端2ヶ所に貼りつけてご使用ください。
※推奨上レール内寸…ガラス厚プラス2㎜以上
※内側に折り返しがあるレール、又は既にガタ付き防止の内側耳付きレールでは、効果が見込めません。詳しくはご相談ください。



5・6 ㎜用



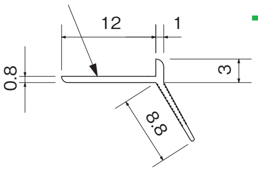
貼るだけで、虫や風をシャットアウト!

ABS樹脂／ウレタン系エラストマー　防虫フィン

RoHS対応

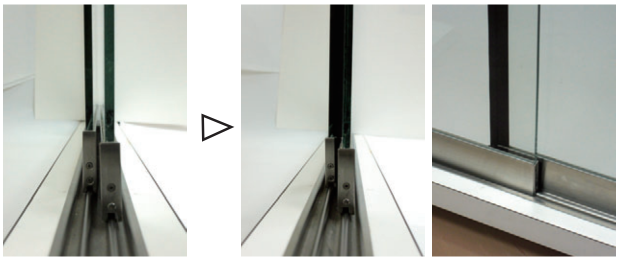
商品コード	種類・サイズ	カラー	単位及び箱単位
01752	L=2,000㎜	黒	10本
01754	L=35㎜（ハカマ用）	〃	100個

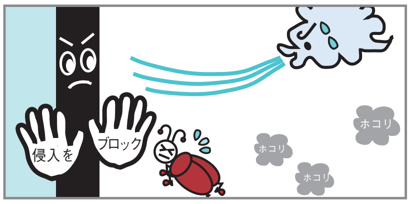
・5㎜・6㎜ガラス引戸対応　　バラ売り可○



●両面テープ付
●ハサミで切れます

引戸レールに付けた場合



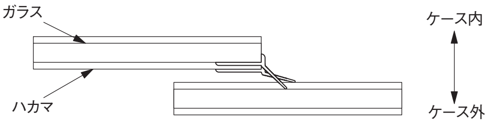


脱塩ビ　使用後は一般廃棄物として焼却処分可能です。

硬質×軟質　本体には ABS、先端には軟質のウレタン素材を使用。いずれも機械的強度、耐摩耗性の高い素材を採用しています。

水 油　水気や油にも強い素材。耐熱温度 77 度。食品用ホットケース対応。

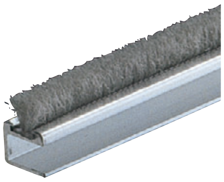
<取付図>
・ハカマ部には、長さ 35 ㎜のハカマ用が便利です。
・万一、ハカマ部に取り付けることにより、開閉に支障が出る場合は、先端部分を少しカットして、お使いいただくことをお勧めします。



重なり部の隙間をなくし、問題を解決！

食品衛生　防虫効果 <食品の陳列ケース>
食品にしのび寄る害虫の侵入を防ぎ、ケース内を衛生的に保てます。塵やホコリもよせ付けません。

気密性　隙間風防止 <ビル・事務所の受付カウンター>
風の侵入を防ぎます。気密性を向上させることにより、室内の冷暖房効果のアップにもつながります。



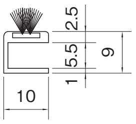
アルミ　塵除

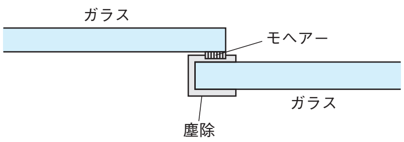
商品コード	仕上	長さ
01750	バフシルバー	1,920㎜

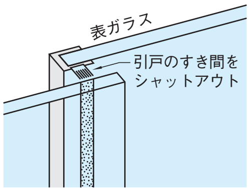
単位 10本　バラ売り可○

・硝子引戸のすき間を防ぎ、ホコリ、ハエ等の虫をシャットアウトします。
（用途）食器棚、冷蔵ケース等、衛生面を必要とする場所。

5 ㎜用

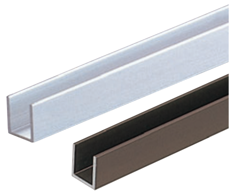






破損止・戸引手

アルミ 破損止



商品コード	商品名	高さ×長さ	仕上
04810	5mm用	10mm×1,890mm	バフシルバー
04835	〃	〃	ブロンズ
04885	〃	15mm×1,920mm	バフシルバー

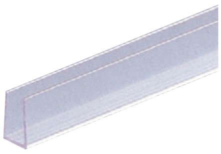
No. BA-1001 CAD　カタログP.166参照　単位 10本　バラ売り可 ○

5 mm用

バフ研磨　各種加工

バフSのみ

ビニール 透明（クリアー）破損止



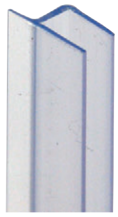
商品コード	対応厚	長さ	カラー
04715	5mm用	2,000mm	透明
04722	6mm用	〃	〃

No. BA-5001 CAD　カタログP.168参照　単位 10本　バラ売り可 ○

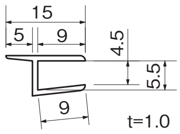
・硬質タイプです。

5 mm用　6 mm用

ビニール 透明破損止（h型）

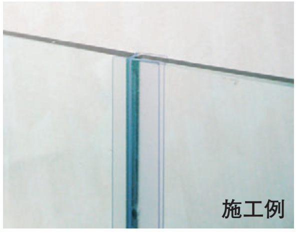


商品コード	対応厚	長さ	カラー
04741	5mm用	2,000mm	透明

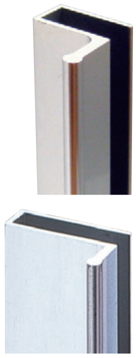


単位 10本　バラ売り可 ○

5 mm用


施工例

アルミ 戸引手破損止

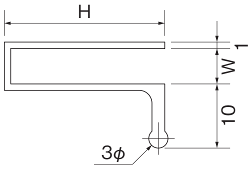


	商品コード	対応厚	W	H	L	仕上
	05749	5mm用	5.5	15	1,820	バフシルバー
	05755	〃	〃	25	〃	〃
※	95901	〃	〃	〃	1,740	〃
	05753	〃	〃	〃	850	〃
	05754	〃	〃	〃	500	〃
	05765	〃	〃	〃	1,820	ブロンズ
	05771	6mm用	6.5	〃	〃	バフシルバー
	05772	〃	〃	〃	〃	ブロンズ

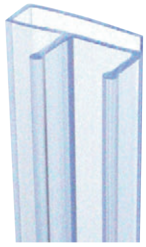
※印は限定在庫品　単位 10本　バラ売り可 ○

5 mm用　6 mm用

バフ研磨

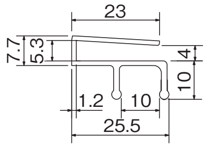


ビニール 透明 戸引手破損止



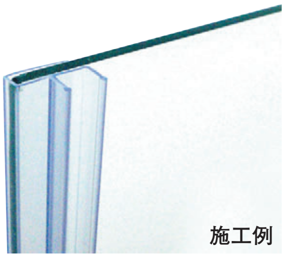
商品コード	対応厚	長さ	カラー
05730	5mm用	1,820mm	半透明

・硬質タイプです。

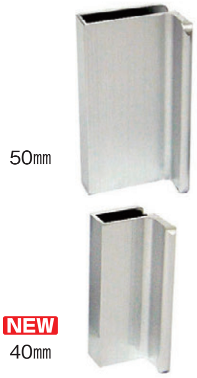


単位 10本　バラ売り可 ○

5 mm用


施工例

アルミ ポイント引手



商品コード	対応厚	W	H	L	仕上
71358	5mm用	5.5	25	50	バフシルバー
71359	〃	〃	15	40	〃

NEW

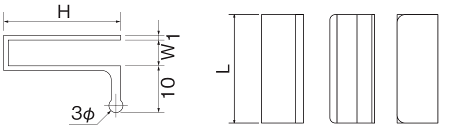
5 mm用

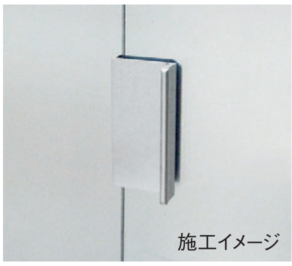
バフ研磨

・表に出る断面にも美しいバフ研磨を施しております。

単位 20個　バラ売り可 ○

・付属品　スポンジパッキン　黒（t=1.0）1枚




施工イメージ

アルミ5㎜用30㎜・25㎜Hハカマ

軽量用、小型ケースに！

No. 02550-02592 CAD

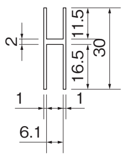
アルミ5㎜用30㎜Hハカマ

バフ研磨　各種加工

商品コード	仕上	長さ
02550	バフシルバー	2,000㎜

単位 5本　バラ売り可〇

・硝子引戸の軽い物、小さい物にご使用ください。



アルミ5㎜用30㎜Hハカマ取付ベアリング

耐荷重 8kg/2個

平車

丸車

平車 AL405-1

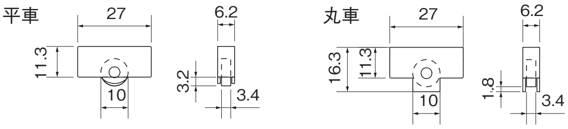
カバー付平車

商品コード	タイプ
02596	カバー付平車
02592	平車（アルミ天引用立車兼用）
02594	丸車
02342	平車 AL405-1（55号、65号対応）

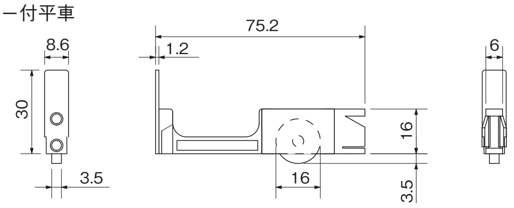
単位及び箱単位 50個　バラ売り可〇

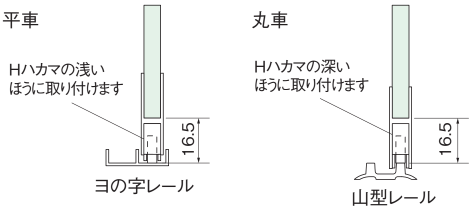
・平車、丸車
　ホルダー：ポリプロピレン、ベアリング・タイヤ：SUS440C
・平車 AL405-1、カバー付平車
　ホルダー・タイヤ：POM、ベアリング：SUS440C、
　カバー：SUS304/HL

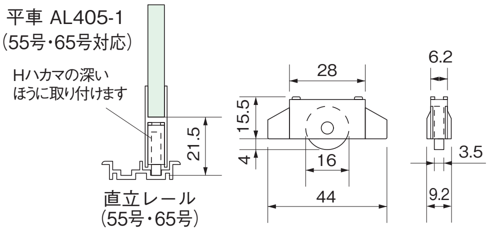
・アルミ55号、65号レールを下レールにご使用になる場合はAL405-1（P.139）のベアリングをHハカマの深い方に入れてお使いください。



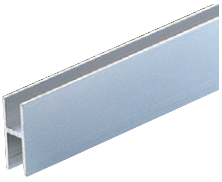
カバー付平車







No. 02680-02711 CAD



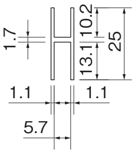
アルミ5㎜用25㎜Hハカマ

バフ研磨　各種加工

商品コード	仕上	長さ
02680	バフシルバー	2,000㎜

単位 5本　バラ売り可〇

・ヨの字レールに使用する場合は、Hハカマの浅い方に取付車をはめ込んでください。
・山型レールに使用する場合は、深い方にはめ込んでください。
・アルミ55号、65号レールにはご使用いただけません。



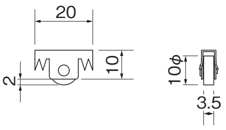
アルミ5㎜用25㎜Hハカマ取付車 A－車

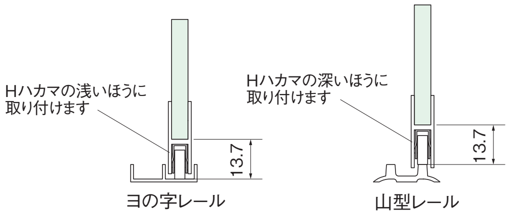
耐荷重 3kg/2個

商品コード	タイプ
02711	平車・丸車兼用

・枠…SUS304
・タイヤ…ジュラコン

単位及び箱単位 100個　バラ売り可〇





硝子厚	材質	レールの種類
5mm	アルミ	カウンターハカマレール / Hハカマレール / ローラーレール / **天引ハカマ** / じか引き

傾斜・R ガラス対応

天引ハカマ

特長

- アルミ製で加工がしやすい。
- 立車と横車の天引タイプ。真上、斜めからの出し入れが可。

用途

○冷蔵鮮魚ケース
○冷蔵デザートケース
○すし屋のネタケース

使用条件

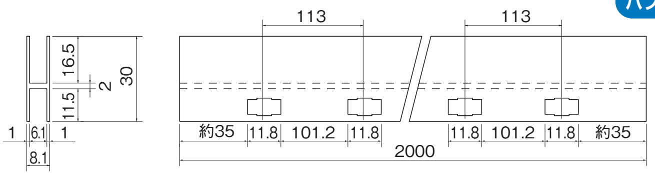
・使用硝子厚	5㎜
・推奨硝子サイズ	H700 × W600㎜
・最大硝子重量	8kg ／引戸1枚あたり
・材質	ハカマ　アルミ(63S-T5)／アルマイト(バフ研磨)／シルバー ▽天引用 30㎜ H ハカマベアリング 立車…ホルダー：ポリプロピレン　ベアリング：SUS440C 横車…ホルダー：SUS304　ベアリング：SUS440C ▽天引チェン戸車 車…枠／ SUS304　タイヤ…ジュラコン

アルミ天引用30㎜Hハカマ

単位 5本　バラ売り可 ○　バフ研磨　各種加工

商品コード	仕上	長さ
02795	バフシルバー	2,000㎜

・硝子引戸の軽い物、小さい物にご使用ください。



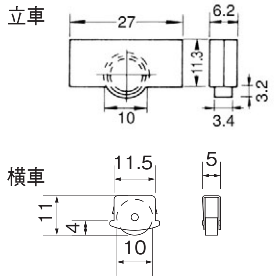
アルミ天引用30㎜Hハカマ取付ベアリング

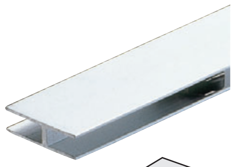
耐荷重 8kg/2個

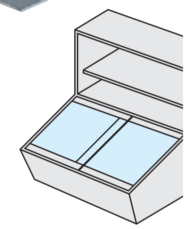
単位及び箱単位 50個　バラ売り可 ○

商品コード	タイプ
02592	立車
03374	横車（ステン天引兼用）

・立車…ホルダー：ポリプロピレン
　　　　ベアリング：SUS440C
・横車…ホルダー：SUS304
　　　　ベアリング：SUS440C







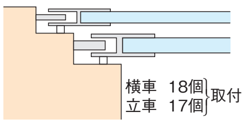
アルミ天引チェン戸車

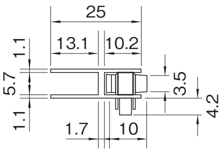
単位 5本　バラ売り可 ○　バフ研磨　各種加工

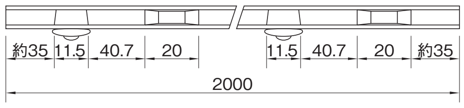
商品コード	仕上	長さ
02780	バフシルバー	2,000㎜

車…枠／SUS304　　タイヤ／ジュラコン

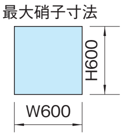
・5㎜硝子用
・冷蔵ショーケース等の横引、引戸用ハカマです。
・車は立車、横車共ジュラコンを使用しています。







最大硝子寸法



早見表
材質 / ガラス厚
ステンレス 12mm
ステンレス 10mm
ステンレス / アルミ 8mm
ステンレス / アルミ 6.8mm / 6mm
真鍮 / ビニール 5mm
ステンレス / アルミ / ビニール 3mm

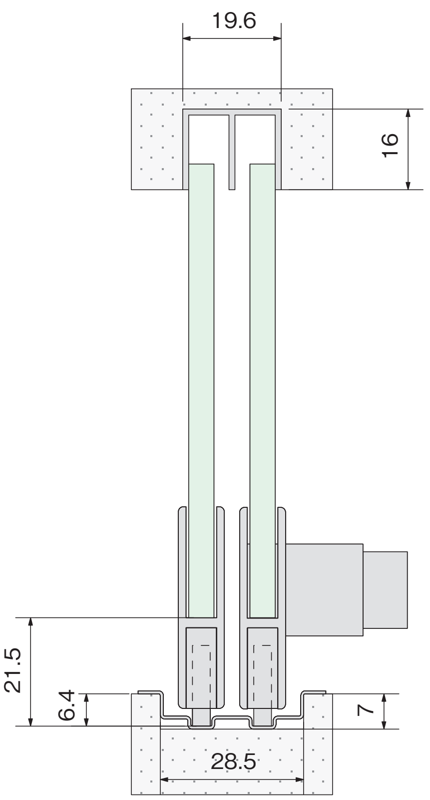
硝子厚	材質	レールの種類
5mm	真鍮	H ハカマレール

各種メッキ別注対応可能

金色プラン

早見表
ガラス厚 材質
12mm ステンレス
10mm ステンレス
8mm ステンレス アルミ
6.8mm ステンレス アルミ
6mm
5mm 真鍮 ビニール
3mm ステンレス アルミ ビニール

プラン No.P-04387	(上レール)
プラン No.P-04391	(下レール)



注）錠前の女穴加工が別途必要です。
現場にて対応してください。

表記寸法は金物の寸法です

真鍮陳列上レール

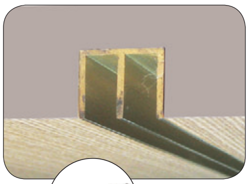
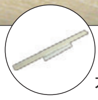
図面・価格 P.44

プラン No.P-04387

特 長

- **(別売)ガタ付きガードと組み合わせれば、ガタ付き防止になります。**
- **シンプルな形状のレール。**
- **真鍮製で装飾メッキとの相性が良い。**

種類：04387 …… 磨き 3640㎜
04235 …… 生地 3640㎜
02364 …… ガタ付きガード
材質：真鍮／磨き、生地


＋

ガタ付ガード

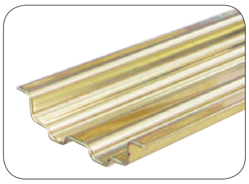
NEW 真鍮直立1号下レール

図面・価格 P.44

プラン No.P-04391

特 長

- **ハカマと下レールが擦れない静音・衛生設計。**
- **耳付、堀込時にきれいにおさまります。**
- **真鍮製で装飾メッキとの相性が良い。**



対応ハカマ&ベアリング
真鍮 5 × 40㎜ H ハカマ&平車
種類：04391 …… 磨き 2000㎜　材質：真鍮／磨き

使用条件

- 使用硝子厚　5㎜
- 推奨硝子サイズ　5㎜…H900 × W600㎜
- 最大硝子重量　14kg ／引戸1枚あたり

参考セットプラン明細	パーツ名	商品コード	商品名	数量	図面・価格掲載ページ
プランNo. 04387-04391	上レール	04387	真鍮陳列上レール 磨き 3640㎜	1本	P.44
	下レール	04391	真鍮直立1号下レール 磨き 2000㎜	1本	P.44
【硝子1枚サイズ】	ハカマ	04333	真鍮 40㎜H/ハカマ 平穴明 GOLD 5x2000㎜	1本	P.146
5㎜×H900×W600	ベアリング	04335	B405G-5 カバー付平車	4個	P.146
2枚引戸	ガタ付防止	02364	ガタ付きガード 5・6㎜	4個	P.146
	プッシュ錠	76868	3500P錠 ハカマ GOLD 同鍵 P201	1個	P.146
	破損止	04305	真鍮破損止 5x2000㎜	2本	P.147

このプランにはこちらのレールも組み合わせいただけます。

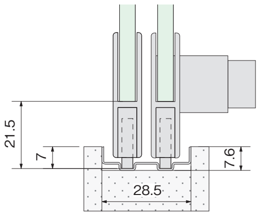
NEW 真鍮直立2号下レール

図面・価格 P.44

プラン No.P-04392

特 長

- **ハカマと下レールが擦れない静音・衛生設計。**
- **真鍮製で装飾メッキとの相性が良い。**



対応ハカマ＆ベアリング
真鍮 5 × 40㎜ H ハカマ＆平車
種類：04392 …… 磨き 2000㎜
材質：真鍮／磨き

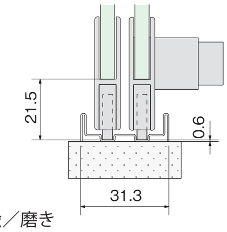
NEW 真鍮面打直立下レール

図面・価格 P.44

プラン No.P-04390

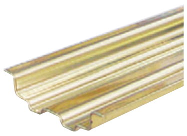
特 長

- **ハカマと下レールが擦れない静音・衛生設計。**
- **手を滑らせてもケガをしない安全設計。**
- **真鍮製で装飾メッキとの相性が良い。**



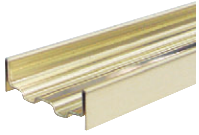
対応ハカマ＆ベアリング
真鍮 5 × 40㎜ H ハカマ＆平車
種類：04390 …… 磨き 2000㎜　材質：真鍮／磨き

NEW 真鍮下レール、3タイプ新登場！



堀込直立・耳付き

堀込直立・耳無し



面打直立

施工イメージ

真鍮5㎜用40㎜Hハカマ

真鍮5㎜用40㎜Hハカマ

各種加工

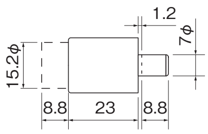
商品コード		仕上
04244	錠穴ナシ	生地
● 04331	〃	ゴールドメッキ
● 04333	錠穴付き(両端)平車用	〃
● 04338	錠穴付き(両端)丸車用	〃

長さ…2000㎜　●印 受注生産　単位 5本　バラ売り可○

・右前設定で錠穴加工しています。　ハカマの選び方P.150

3500番プッシュロックハカマ用

呼びストローク 8.8㎜　筒の長さ 23㎜



商品コード	種類	仕上	単位及び箱単位
76868	同鍵 P201番	ゴールド	50個
76803	プッシュ錠カバー	ライトグレー	20個 NEW

捻子付 (+)ステン皿-ISOD=5 3×5　詳細はP.275参照　バラ売り可○

・錠穴付のハカマと併せてご使用ください。

商品コード	品名	材質/カラー
14987	ゴムクッション角丸	天然ゴム/黒

・サイズ…2×5.5×39㎜　箱単位 100個　バラ売り可○

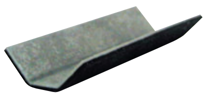
・このクッションを貼れば、錠前部分のわずかな段差、干渉を防ぐことができ、切り欠き不要になります。
・両面テープ付き

商品コード	品名
02364	ガタ付きガード5㎜・6㎜用

・ポリカーボネート　t=0.3㎜　箱単位 100個　バラ売り可○

カタログP.116参照

・引戸ガラス上部、両端2ケ所に貼ると、バタ付き、ガタ付きを防止できます。
・両面テープ付き



商品コード	品名	カラー
14988	ガラスジョイント材	黒

単位及び箱単位 100枚　バラ売り可○

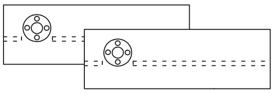
材質＝外側：ゴムスポンジ(黒)、
　　　中間：ポリカシート(透明)

カタログP.116参照

・ハカマと引戸ガラスを補助的に簡易固定する部材です。
・両面テープ付き

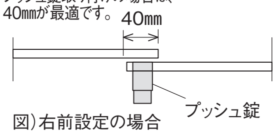
錠穴付き(両端)

両端に同じ穴明加工を施していますので、長さによっては2本取り可能です。

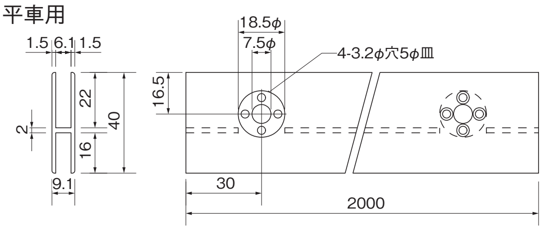


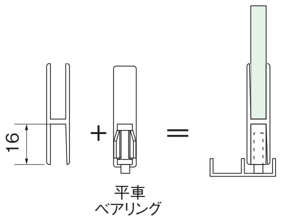
重なり寸法

プッシュ錠取り付けの場合は、40㎜が最適です。

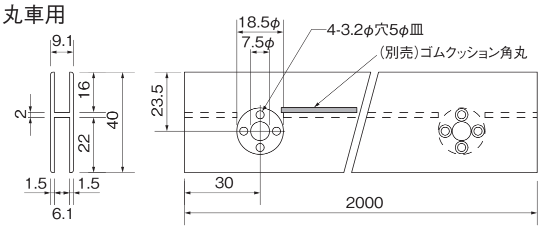


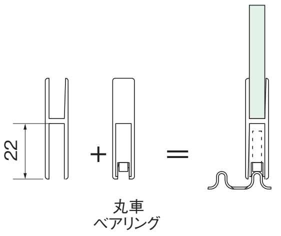
平車用



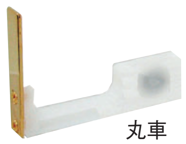


丸車用





※錠穴とHハカマの硝子底部との段差は、0.75あります。

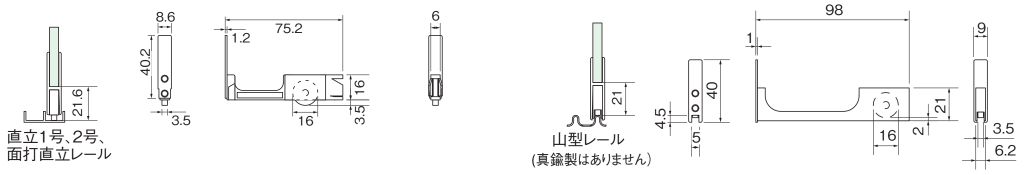


真鍮5㎜用40㎜Hハカマ用取付ベアリング

単位及び箱単位 50個　バラ売り可○

耐荷重 14kg/2個

商品コード		品番	カバー仕上
04335	平車カバー付	B405G-5	本金メッキ
04337	丸車カバー付	B405G-6	〃



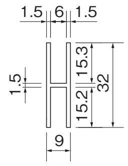
真鍮5mm用32mmHハカマ

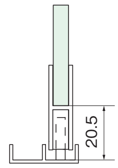
真鍮5mm用32mmHハカマ&取付ベアリング

各種加工

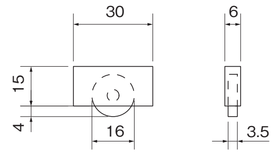
商品コード	タイプ		単位及び箱単位
※ 04243	ハカマ	生地　L=3640mm	5本
04405	平車カバー無	B325-1	100個

※印は限定在庫品　バラ売り可○





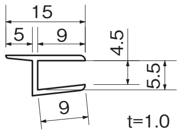
直立1号、2号、面打直立レール



ビニール　透明破損止（h型）

商品コード	対応厚	長さ	カラー
04741	5mm用	2,000mm	透明

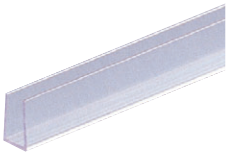
単位 10本　バラ売り可○



5 mm用

施工例

ビニール　透明（クリアー）破損止

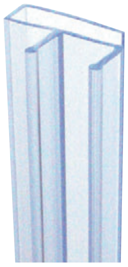


商品コード	対応厚	H	内寸	長さ	カラー
04715	5mm用	10mm	5.5mm	2,000mm	透明

・硬質タイプです。

詳細はP.168参照　単位 10本　バラ売り可○

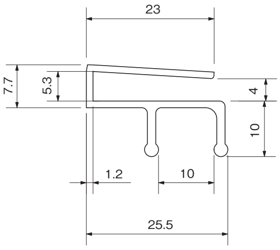
ビニール　透明 戸引手破損止



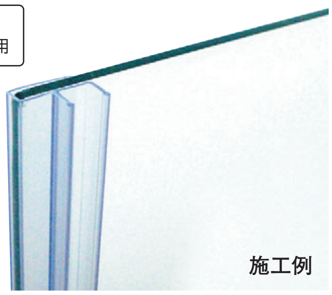
商品コード	対応厚	長さ	カラー
05730	5mm用	1,820mm	半透明

・硬質タイプです。

単位 10本　バラ売り可○



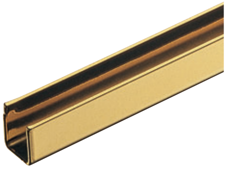
5 mm用



施工例

真鍮　5mm用破損止

各種加工



商品コード	対応厚	H	内寸	長さ	仕上
04305	5mm用	9.5mm	6.5mm	2,000mm	ゴールドメッキ
04310	〃	25mm	6.2mm	〃	〃

詳細はP.168参照　単位 10本　バラ売り可○

5 mm用

亜鉛合金　オーバルロック

硝子引戸厚 5mm～8mm対応

安心安全 ディンプルキー採用

商品コード	仕上	種類
※ 77090	本金	同鍵 A0005

捻子付　ポリカーボネート製ナベ M4×10、2本　※印は限定在庫品　単位 1個

詳細はP.277参照

じか引き・家具用レール

早見表
ガラス厚 | 材質
12mm ステンレス
10mm ステンレス
8mm ステンレス アルミ
6.8mm ステンレス アルミ
6mm
5mm 真鍮 ビニール
3mm ステンレス アルミ ビニール

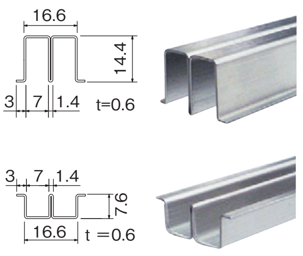
5mm

ステン5mm家具用上下レール

価格 P.40,41

特長

- 堀込。
- 耳付、堀込時きれいにおさまる。



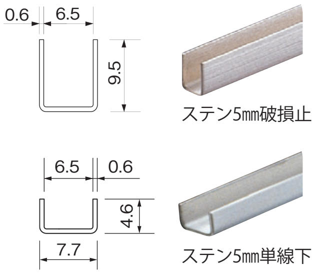
種類：上レール 03601 … HL 2000㎜
　　　下レール 03602 … HL 2000㎜
材質：SUS304／HL

ステン5mm単線下レール

価格 P.42,163

特長

- 面打、堀込兼用。
- 引き分け、単線レール。
- 上レールは、ステン5㎜用破損止をご使用ください。



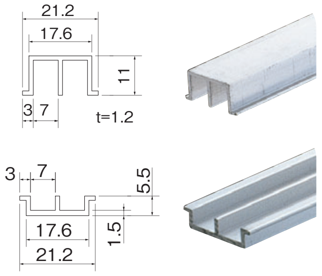
種類：上レール 05010 … HL 2000㎜
　　　下レール 04140 … HL 2000㎜
材質：SUS304／HL

アルミ5mm家具用堀込上下レール

価格 P.42,43

特長

- 堀込。
- 耳付、堀込時きれいにおさまる。



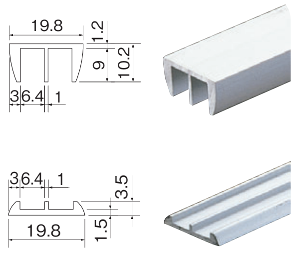
種類：上レール 01050 …バフS 1820㎜、01040 …バフS 3640㎜
　　　下レール 01060 …バフS 1820㎜
材質：アルミ（63S-T5）/ アルマイト（バフ研磨）/ シルバー

アルミ5mm面打上下レール

価格 P.43,44

特長

- 面打。



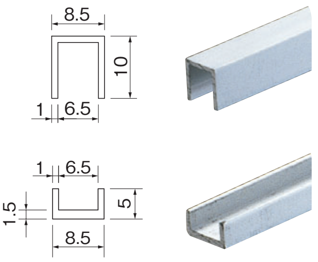
種類：上レール 01960 …バフS 1820㎜、01950 …バフS 3640㎜
　　　下レール 01970 …バフS 1820㎜
材質：アルミ（63S-T5）/ アルマイト（バフ研磨）/ シルバー

アルミ5mm単線上下レール

価格 P.43,44

特長

- 面打、堀込兼用。
- 引き分け、単線レール。



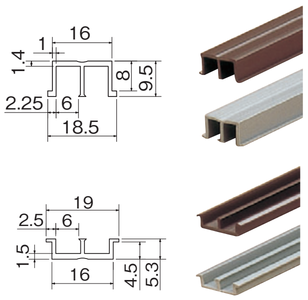
種類：上レール 01520 …バフS 1820㎜
　　　下レール 01530 …バフS 1820㎜
材質：アルミ（63S-T5）/ アルマイト（バフ研磨）/ シルバー

ビニール5号堀込上下レール（5㎜）

価格 P.44

特長

- 堀込。
- 耳付、堀込時きれいにおさまる。



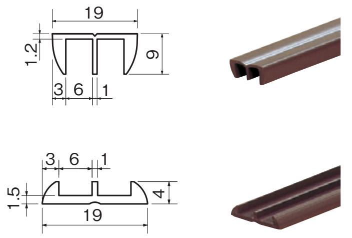
種類：上レール 04615 … ウルミ 1820㎜、04670 …グレー 1820㎜
　　　下レール 04620 … ウルミ 1820㎜、04675 …グレー 1820㎜
材質：ポリ塩化ビニール / ウルミ、グレー

ビニール1号面打上下レール(5㎜)

価格 P.44

特 長

●面打。



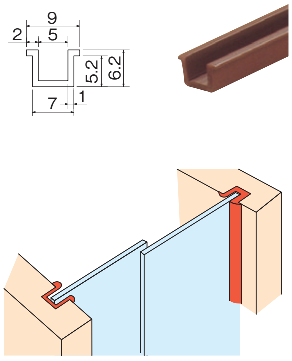
種類：上レール 04530 … ウルミ 1820㎜
　　　下レール 04535 … ウルミ 1820㎜
材質：ポリ塩化ビニール / ウルミ

ビニール戸当り

価格 P.45

特 長

● 3㎜、4㎜用。
●食器棚、家具等の硝子戸当りです。堀込み溝に接着剤をつけ、埋込みます。
●ビニール製ですので、硝子破損止にも使用可能。



種類：04740 …… ウルミ 1820㎜
材質：ポリ塩化ビニール / ウルミ

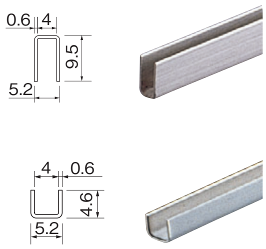
3㎜

ステン3㎜単線下レール

価格 P.45,163

特 長

●面打、堀込兼用。
●引き分け、単線レール。
●上レールは、ステン3㎜用破損止をご使用ください。



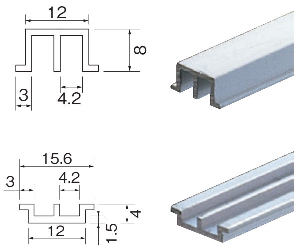
種類：上レール 05000 … HL 2000㎜
　　　下レール 04130 … HL 2000㎜
材質：SUS304 ／ HL

アルミ3㎜家具用堀込上下レール

価格 P.45

特 長

●堀込。
●耳付、堀込時きれいにおさまる。



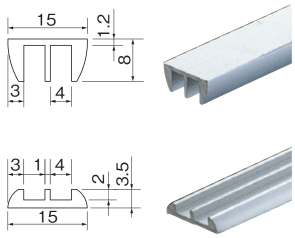
種類：上レール 01120 … バフS 1820㎜
　　　下レール 01130 … バフS 1820㎜
材質：アルミ（63S-T5）/ アルマイト（バフ研磨）/ シルバー

アルミ3㎜面打上下レール

価格 P.45

特 長

●面打。



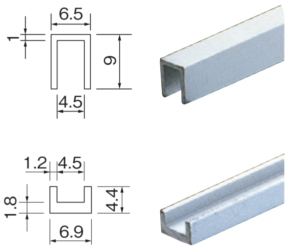
種類：上レール 02030 … バフS 1820㎜
　　　下レール 02040 … バフS 1820㎜
材質：アルミ（63S-T5）/ アルマイト（バフ研磨）/ シルバー

アルミ3㎜単線上下レール

価格 P.45

特 長

●面打、堀込兼用。
●引き分け、単線レール。



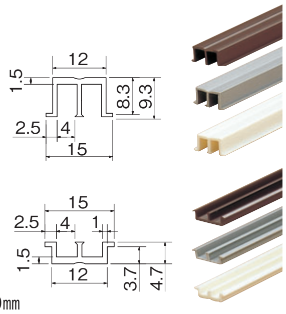
種類：上レール 01460 … バフS 1820㎜
　　　下レール 01470 … バフS 1820㎜
材質：アルミ（63S-T5）/ アルマイト（バフ研磨）/ シルバー

ビニール5号堀込上下レール(3㎜)

価格 P.45

特 長

●堀込。
●耳付、堀込時きれいにおさまる。



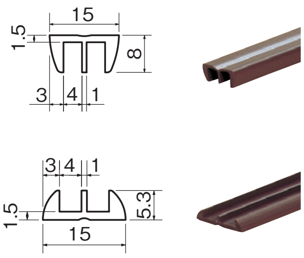
種類：上レール 04575 …ウルミ 1820㎜
　　　　　　　04630 …グレー 1820㎜
　　　　　　　04685 …アイボリー 1820㎜
　　　下レール 04580 …ウルミ 1820㎜
　　　　　　　04635 …グレー 1820㎜
　　　　　　　04690 …アイボリー 1820㎜
材質：ポリ塩化ビニール / ウルミ、グレー、アイボリー

ビニール1号面打上下レール(3㎜)

価格 P.45

特 長

●面打。



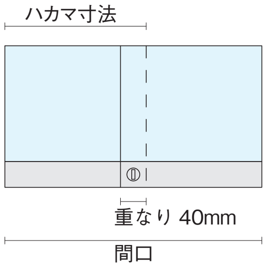
種類：上レール 04500 …ウルミ 1820㎜
　　　下レール 04505 …ウルミ 1820㎜
材質：ポリ塩化ビニール / ウルミ

ハカマの選び方

ハカマ寸法の出し方

（間口寸法+重なり寸法）÷2=ハカマ寸法

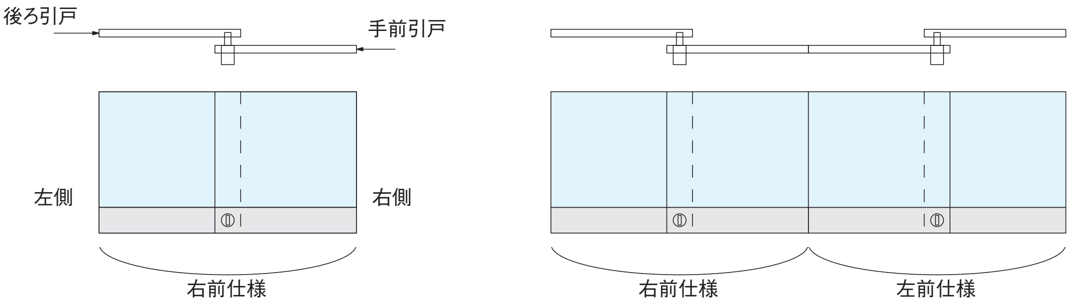
・例えば、間口900mmの場合
（900mm+40mm）÷2=470mm
ハカマ寸法は　470mm



解 説

左右に開閉する引き戸の真ん中の重なりは、一般的には40mmで設計されています。
プッシュ錠やベアリングといった付属金物も基本的には40mmの仕様となっています。

ハカマの右前・左前



解 説

右前とは、正面から引戸を見た時、
右側の硝子が手前になっていることを言います。
左前とは、その逆で、左側の硝子が手前になることを言います。

当社のHハカマも、平車用（ヨの字レール用・出ゴマ）、及び丸車用（山型レール用・入ゴマ）の錠穴付ハカマは右前を基本に設計してあります。

左前仕様の時の鍵穴付ハカマの選び方

●ステン8×55Hハカマ
●ステン8×75Hハカマの場合

仕様	右前	左前
平車（ヨの字レール）	右前用	左前用
丸車（山型レール）		

●ステン5×40Hハカマ
●ステン6×40Hハカマ
●アルミ5×40Hハカマ
●アルミ7×40Hハカマ
●真鍮5×40Hハカマの場合

仕様	右前	左前
平車（ヨの字レール）	錠両穴付　平	錠両穴付　丸
丸車（山型レール）	錠両穴付　丸	錠両穴付　平

※＿印商品は、ひっくり返してご使用ください。

●ステン10×75Hハカマ
●ステン12×75Hハカマ
●ステン8×40Hハカマの場合

	右前	左前
仕様	右前用	（対応商品なし）

◎別注加工にて承ります。

●ステンカウンターハカマ
●アルミカウンターハカマの場合

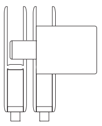
仕様	右前	左前
ST-4 / TN-4	右前用	（対応商品なし）

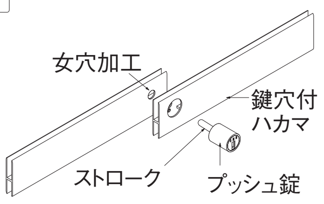
◎別注加工にて承ります。

ハカマ用プッシュ錠の加工ガイド

※図の様に、ストローク部分が後ろ側のハカマに入りますので、現場にて、正確な位置に女穴加工することをおすすめします。

3500番
3550番の場合

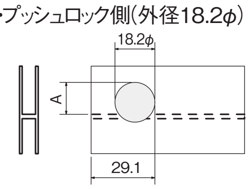




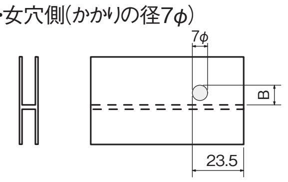
●40㎜Hハカマ及びカウンターハカマのガラス加工のための参考図

下図は重なり40㎜の状態での、プッシュロックとそのかかりがハカマ内部のどの程度の位置にくるかを示しています。また錠穴位置の公差は上下左右±0.5㎜程度です。

・プッシュロック側（外径18.2φ）



・女穴側（かかりの径7φ）



①ステン6(5)㎜用40㎜Hハカマ
平車用使用　A=14.6㎜　B=9㎜
丸車用使用　A=0.6㎜　Bは0㎜未満(加工不要)

②アルミ7(5)㎜用40㎜Hハカマ 及び KP-3
平車用使用　A=14.6㎜　B=9㎜
丸車用使用　A=1.6㎜　Bは0㎜未満(加工不要)

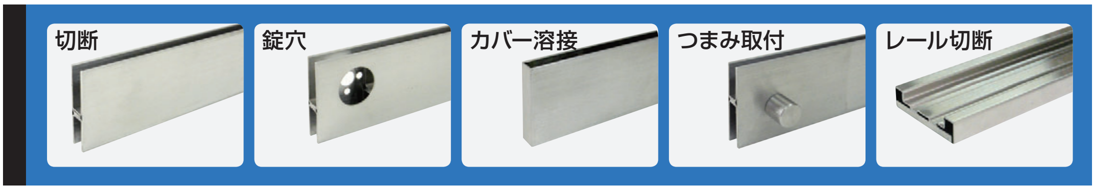
③ステンカウンターハカマ　ST-3
A=6.9㎜　B=1.3㎜

④アルミカウンターハカマ　TN-3
A=9.6㎜　B=4㎜

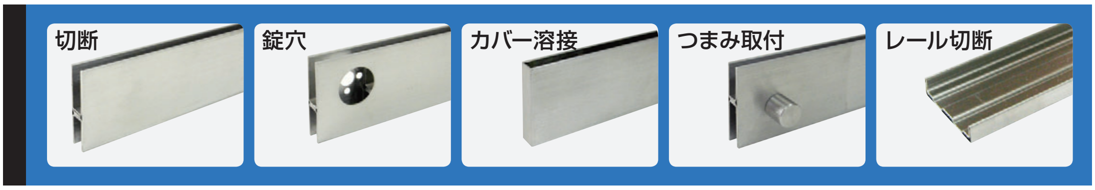
切断／穴明／溶接 加工サービス

少量でもお気軽にお問い合わせください。

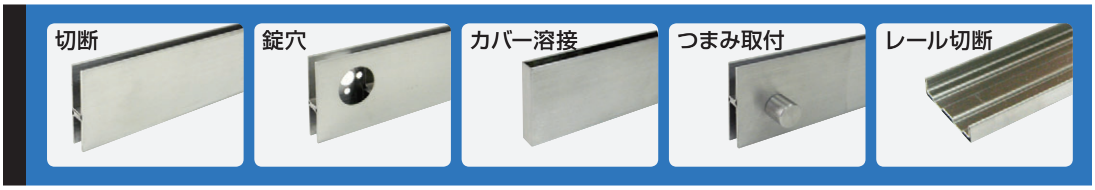
ステン
12㎜用ハカマ・レール
10㎜用ハカマ・レール



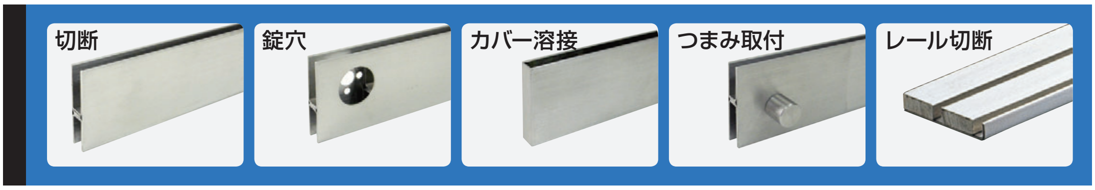
ステン
8㎜用ハカマ・レール
●8㎜用55㎜Hハカマ
●8㎜用75㎜Hハカマ



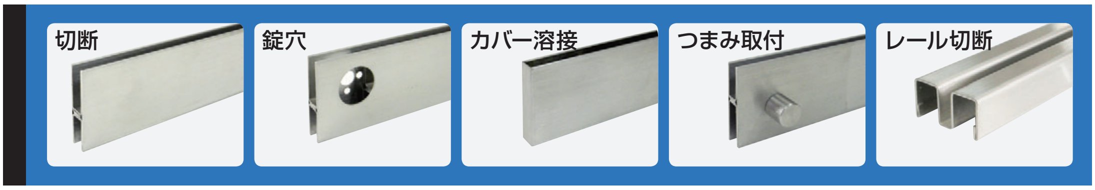
ステン
8㎜用ハカマ・レール
●8㎜用40㎜Hハカマ



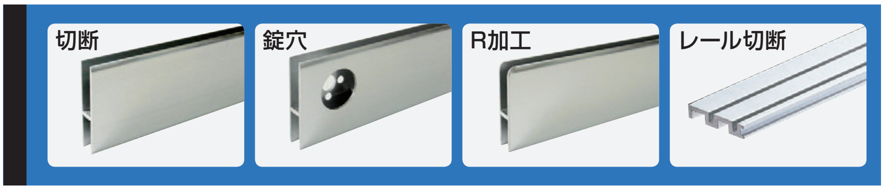
ステン
カウンターハカマ
カウンターレール



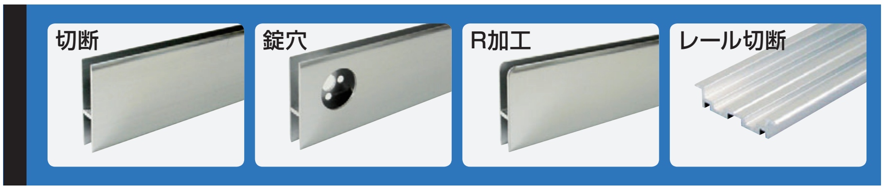
ステン
6㎜用ハカマ・レール
5㎜用ハカマ・レール



アルミ
カウンターハカマ
カウンターレール



アルミ
7㎜用ハカマ・レール
5㎜用ハカマ・レール

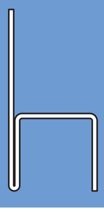


アルミ製品は端落しが必要となります。

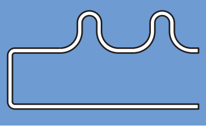
この他の商品の加工もいたします。

曲げ加工や、オーダーメイド対応も
いたしております！

『もっと色んな形のレールがほしい!』



にお応えします。



〈ステンレス限定〉

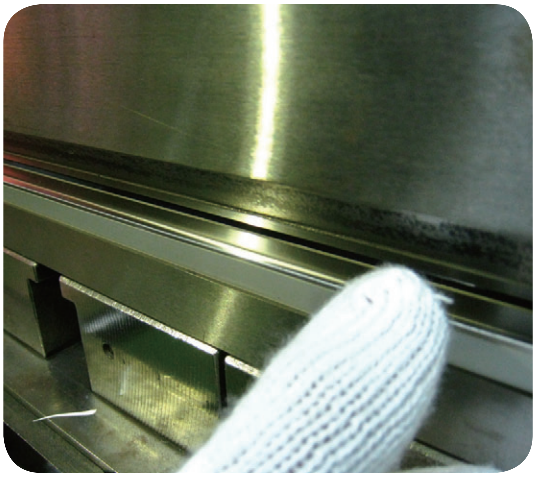
1 本でもOK! 特注レール対応のご案内

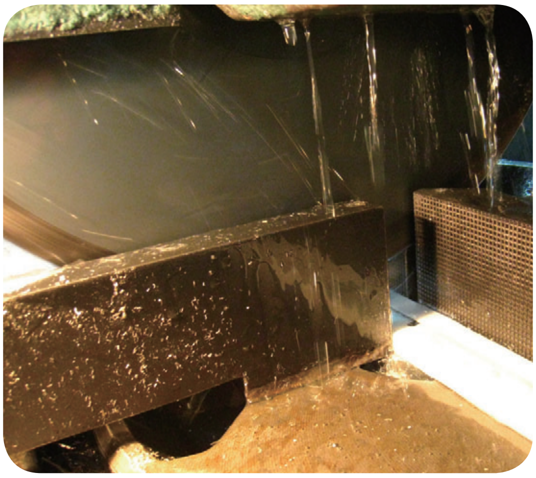
当社では、様々なレールを販売していますが、
もう少し幅がほしい…、もう少し深さがあったら…
などのご要望がある場合、
“ 特注レールの対応” をさせていただいております。
もちろん、1 本でも大口でも製作可能です。
詳しくは当社までご相談ください。

その他、硝子レールのことなら
何でもご相談ください。

お気軽に!
お問い合わせ
ください

安心の工場直営の生産体制





ハカマ用 取付ベアリング 耐久性・素材について

●ステン12㎜用75㎜Hハカマ
●ステン10㎜用75㎜Hハカマ
●ステン8㎜用75㎜Hハカマ

鉄車（タイヤ樹脂タイプ）25φ

★ 耐久性抜群
1個に42kgの荷重をかけた状態で、約1,000,000回転のテストを終了しています。丈夫で傷みにくくメンテナンスを減らします。

◇詳しい材質 … ベアリング：鉄／ユニクロ
タイヤ：POM
ホルダー：SUS304
カバー：SUS304

●ステン8㎜用40㎜Hハカマ
●硝子用吊戸EP-4

鉄車（タイヤ樹脂タイプ）19φ

★ 耐久性抜群
1個に26kgの荷重をかけた状態で、約1,000,000回転のテストを終了しています。丈夫で傷みにくくメンテナンスを減らします。

◇詳しい材質 … ベアリング：鉄／ユニクロ
タイヤ：POM
ホルダー：SUS304
カバー：SUS304

●ステンカウンターハカマ
●ステン6㎜用40㎜Hハカマ
●ステン5㎜用40㎜Hハカマ
●真鍮5㎜用32㎜Hハカマ

オールステン車16φ

★ 耐久性抜群
1個に16kgの荷重をかけた状態で、約800,000回転のテストを終了しています。丈夫で傷みにくくメンテナンスを減らします。
★ ステンレス製
サビ、薬品に強いため、場所を選ばず安心してご利用いただけます。

◇詳しい材質 … ベアリング：SUS440C　ホルダー：POM
タイヤ：SUS440C　カバー：SUS304

※SL車については、タイヤ材質がPOMのステン車を使用しています。

●アルミカウンターハカマ
●アルミ7㎜用40㎜Hハカマ
●アルミ5㎜用40㎜Hハカマ
●真鍮5㎜用32㎜Hハカマ

ステン車（タイヤ樹脂タイプ）16φ

★ 耐久性抜群
1個に8kgの荷重をかけた状態で、約4,000,000回転のテストを終了しています。丈夫で傷みにくくメンテナンスを減らします。
★ ステンレス製
サビ、薬品に強いため、場所を選ばず安心してご利用いただけます。

◇詳しい材質 … ベアリング:SUS440C　ホルダー:POM　タイヤ:POM
カバー:SUS304（HL）、アルミ（ブロンズ）
（但し、ブロンズも在庫がなくなり次第SUS304に変更）

※ブロンズについては、タイヤの材質がSUS440Cのオールステン車を使用しています。

●ステン5㎜用30㎜Hハカマ
●ステン5㎜用35㎜Hハカマ
●ステンローラーレール
●ステン天引5㎜用30㎜ハカマ

ステンミニチュアベアリング10φ

★ 耐久性抜群
1個に4.1kgの荷重をかけた状態で、約1,700,000回転のテストを終了しています。丈夫で傷みにくくメンテナンスを減らします。
★ ステンレス製
サビ、薬品に強いため、場所を選ばず安心してご利用いただけます。

◇詳しい材質 … ベアリング：SUS440C
タイヤ：SUS440C

注意事項

①陳列用です（× 建具用）　②ベアリングの耐荷重です　③硝子サイズ設定の責任所在　④飛散防止膜の使用

① 陳列用硝子引戸パーツです。建具用には使用しないでください。
② 取付ベアリングの耐荷重はあくまでもベアリングの耐えうる荷重であって、引戸硝子の安全サイズを意味するものではございません。
③ 硝子厚や極端な縦長・大きな硝子等、場合によってたわみ等が発生しうるサイズも異なります。硝子のサイズにつきましては安全を考慮して、お客様側の責任で設定してください。ご心配な場所は硝子専門業者にご相談ください。
④ 硝子面には、飛散防止膜の使用等、安全面を考慮してください。

全ての弊社製品に対しご必要に応じまして、出荷証明書、品質証明書、その他各種証明書発行をさせていただいております。

■材料試験成績表（ミルシート）
■物性表
■製品安全データシート（MSDS）etc.
■RoHS 指令、REACH 規制基準値の調査
■環境負荷物質調査

お気軽にお問い合わせください。

金物ひとくちメモ

HISTORY

◎スリーナイン島野の様々なレール

当社レールの一番の特長である耳付レールは、昭和３２年頃に実用新案され、硝子レール界をリードしてきました。当時は堀込のためのルーター等の器具は無く、切り口が隠せてレールと堀込寸法のクリアランスも隠せるということで、ご好評をいただきました。

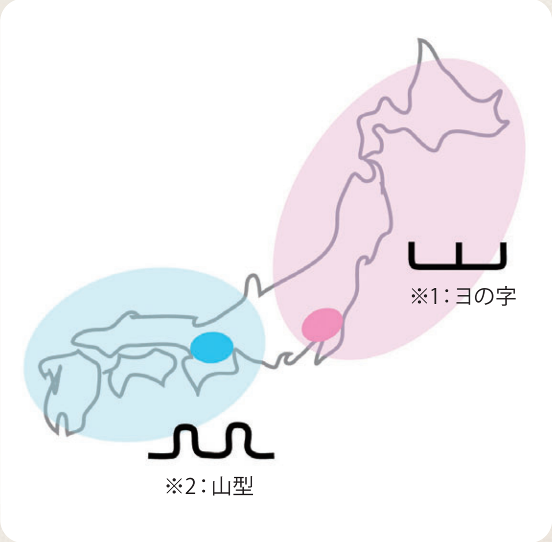
耳付レールを皮切りに、硝子が直立する「直立レール」やレールがフラットになる「カウンターレール」、ハカマのいらない「ローラーレール」、上吊式の「吊戸レール」、「盗難防止用レール」、「曲げレール」、「防虫用レール」…など、様々な特長を持ったレールを生産しております。

レールの種類は業界トップクラスの１００種類以上です。これからも、お客様のニーズにお応えできるユニークなレールを開発していきます。

◎山型レールとヨの字レール

山型レールとヨの字レールはご存知でしょうか。共に用途は同じ硝子引戸下レールですが、昔から関東を中心に静岡から東北、北海道（日本海側は新潟より北側）は、堀込のヨの字（※1）タイプのレールが使用されていたのに対しまして、関西を中心に愛知、中国、九州（日本海側は富山より西側）では、面打の山型（※2）タイプのレールが使用されていました。

関西特有の掘り込まなくても面打で作業が楽という合理的な発想から生まれた商品でした。最近では流通も発達し設計の情報も全国に伝わっているため、昔ほど顕著に差は現れていませんが、現在でもまだ、その流れは残っているようです。



SKILL

◎素手で触れても大丈夫！～バリ取り～

弊社のステンレス素材の製品は1本1本全てバリ取り処理済みです。“バリ”とは材料を切ったり、削ったりした際に材料の角にできる“出っ張り”のことです。バリが残っていると、材料がまっすぐに固定できないので、加工面が傾いたり曲がったりします。また、安全面からも、バリで怪我をすることがとても多いため、バリ取りをきちんと施しておく必要があります。

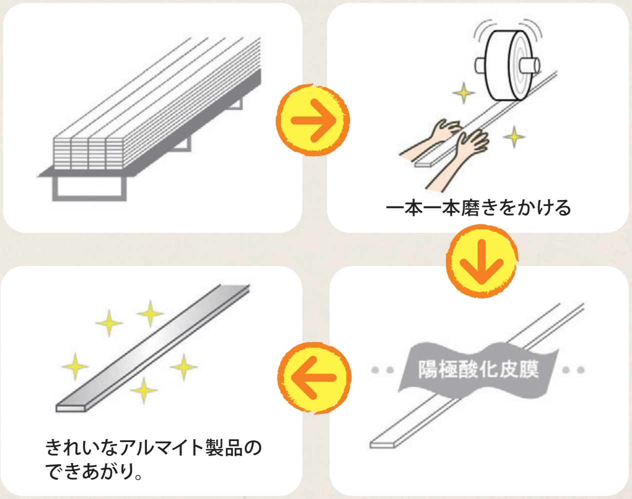
一般的には、バリ処理はとても手間がかかるため、処理がなされていないことが多く、そのため設計図に「バリなきこと」と記載されているのをよく目にするのではないでしょうか？しかし、弊社の製品はバリ取り専用の機械を使い1本1本丁寧に処理しています。そのため、お客様にはバリを気にせず安心してお使いいただけます。

◎細かい曲げ加工にも挑戦！！

弊社ではレールやチャンネル等の細部にまでこだわりを持っています。「より細かいところを･･･」と追求していくうちに、このような3㎜×5㎜幅に曲げる技術が生まれました。従来、板材を8㎜幅に切断するとツイストするため切断自体が困難でした。しかしそれを可能にし、さらにはその板材を3㎜×5㎜幅に曲げることも可能にしてしまいました。現在は3㎜×5㎜幅の加工が限界ですが、これからもより高い技術を追求していきます。

今まで「細かすぎて曲げられないだろう」と諦めていた方、是非一度スリーナイン島野へお問い合わせください。また、「こんなものが欲しい」といったご要望等がございましたら是非ご一緒に挑戦させてください。お客様のお悩みを解決できるかもしれません。

◎アルマイトって？！



アルマイトは、専門用語で「陽極酸化皮膜」と言います。簡単に言えば、商品自体のアルミが溶け出して膜を作っています。一般的な電気メッキとはそこが一番大きく違います。

当社のアルマイト製品は、アルマイトの前の工程で1本1本手磨きでバフ研磨を施してあります。そのため、非常に手間はかかってしまうのですが、他社にはない、綺麗な商品を取り揃えております。